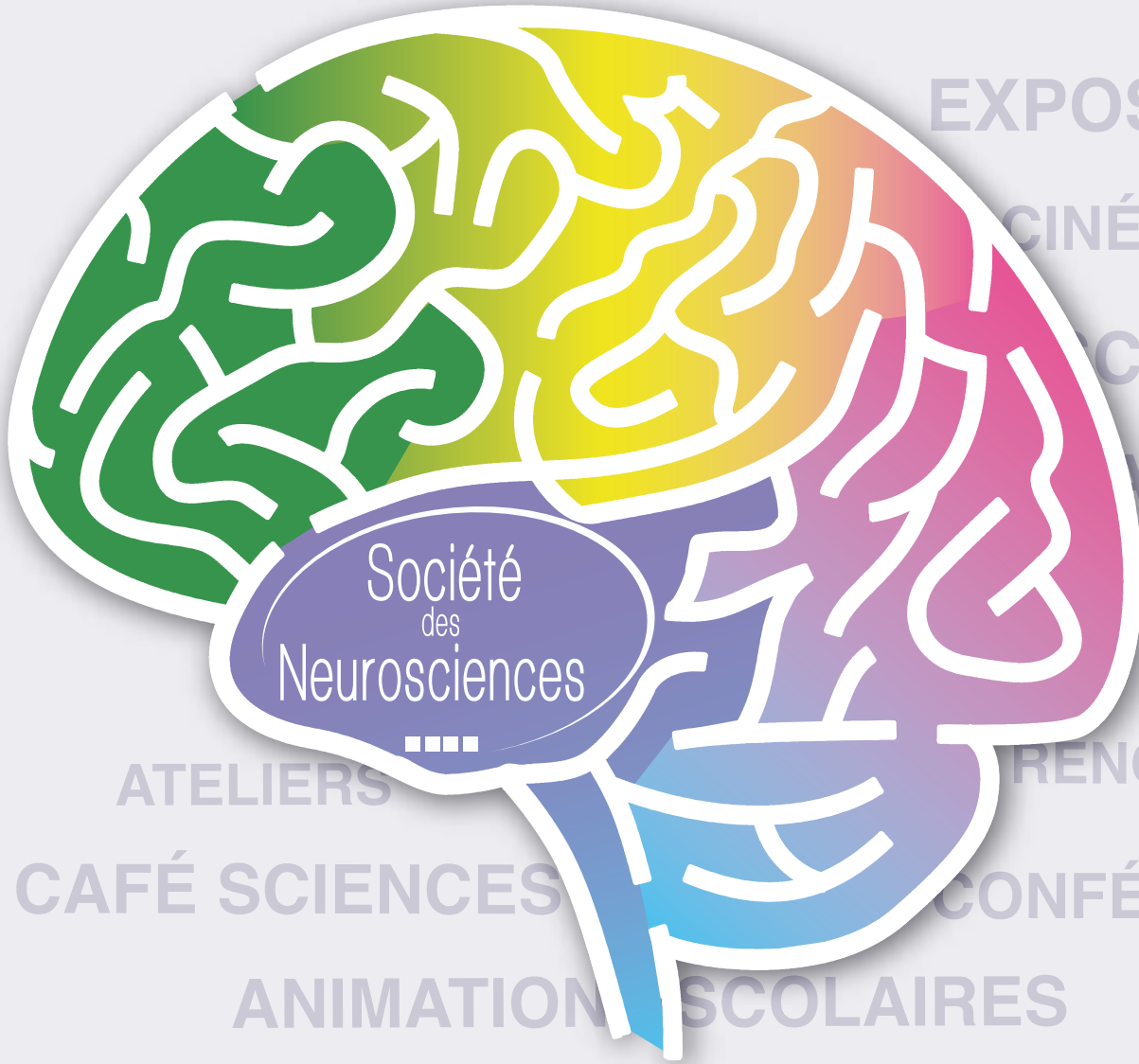


EN EUROPE ET DANS PLUS DE 30 VILLES EN FRANCE

Semaine du Cerveau

13-19 mars



EXPOSITIONS

CINÉ-DÉBATS

SCIENCES

ATELIERS

RENCONTRES

RENCONTRES

CONFÉRENCES

ANIMATION SCOLAIRES

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2017

www.semaineducerveau.fr



The
European
Dana Alliance
for the Brain



Fédération pour la
Recherche sur le Cerveau
frcneurodon.org

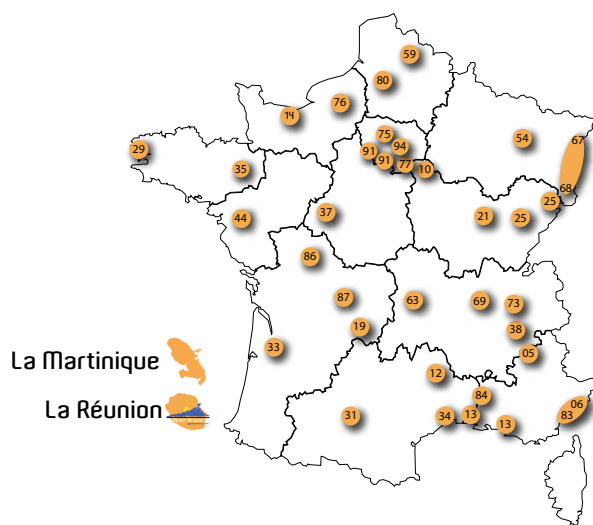
TABLE DES MATIÈRES

NATIONAL	4
QU'EST-CE QUE LA SEMAINE DU CERVEAU ?	4
EN QUELQUES CHIFFRES	4
SOCIÉTÉ DES NEUROSCIENCES	5
PARTENAIRES	5
AMIENS	12
ARLES/AVIGNON	18
AUVERGNE	20
BESANÇON	32
BORDEAUX	34
BREST	44
CAEN	48
CÔTE D'AZUR	50
DIJON	110
ESPALION	112
FONTAINEBLEAU	114
GAP	116
GRENOBLE	122
LILLE	126
LIMOUSIN	130
LORRAINE (LA)	136
LYON	150
MARSEILLE, AIX	156
MARTINIQUE (LA)	172
MELUN	174
MONTBELIARD	176
MONTPELLIER	180
NANTES	198
POITIERS	202
RÉGION PARISIENNE > PARIS	204
RÉGION PARISIENNE > PARIS SACLAY	218
RENNES	220
RÉUNION (LA)	234
ROMILLY	236
ROUEN	240
STRASBOURG-MULHOUSE	242
TOULOUSE	274
TOURS	276
YERRES	284

NATIONAL

Coordination nationale : ROLAND SALESSE > roland.salesse@societe-neurosciences.fr

Contact presse : ALEXIA BELLEVILLE > alexia.belleville@societe-neurosciences.fr



QU'EST-CE QUE LA SEMAINE DU CERVEAU ?

Pour la 19^e année, simultanément dans 62 pays dans le monde et en France, a eu lieu la Semaine du Cerveau 2017

Une semaine pour découvrir le cerveau et les progrès faits par la Recherche en Neurosciences !

Cette manifestation est spectaculaire par sa dimension nationale (plus de 36 villes impliquées), par le nombre de chercheurs mobilisés, par le succès public rencontré, par la qualité de sa programmation.

Coordonnée par la Société des Neurosciences

- 2300 membres et 19 clubs thématiques
 - Société savante la plus importante des sociétés européennes dans ce domaine.
- en partenariat avec Dana Alliance, la Fédération pour la Recherche sur le Cerveau (FRC), le Ministère de l'Education Nationale de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, l'INSERM, le CNRS, l'INRA et Cerveau & Psycho.

Qu'est-ce que la Semaine du Cerveau ?

- une manifestation grand public et gratuite (sauf films en salle),
- une programmation scientifique de qualité,
- une belle rencontre entre le public et les chercheurs,
- la possibilité pour tous de s'informer,
- une occasion unique de s'informer sur l'actualité de la Recherche.

En quelques chiffres

- Près de 800 bénévoles impliqués sur le terrain, 35 comités scientifiques, et 47000 personnes présentes lors des manifestations,
- 150 conférences,
- 131 animations scolaires,
- 27 cafés sciences,
- 118 ateliers scientifiques,
- 30 projections de films,
- 14 spectacles / débats,
- 13 expositions,
- 3 manifestations littéraires,
- 19 visites de laboratoire,
- 29 interventions radio,
- 37 villes impliquées en France, dans les DOM et au Maroc.



SOCIÉTÉ DES NEUROSCIENCES

La Société des Neurosciences regroupe plus de 2300 scientifiques dont 500 doctorants. Elle a pour vocation de promouvoir le développement des recherches dans tous les domaines des Neurosciences.

Chaque année au mois de mars, la Société des Neurosciences coordonne la Semaine du Cerveau. En France, cette manifestation internationale est organisée simultanément dans plus de 30 villes et a pour but de sensibiliser le grand public

à l'importance de la recherche sur le cerveau. C'est l'occasion pour de nombreux chercheurs, médecins et étudiants bénévoles de rencontrer le public et de partager avec lui les avancées obtenues dans les laboratoires de recherche en Neurosciences, d'en présenter les enjeux pour la connaissance du cerveau, et les implications pour notre société.

Pour en savoir plus : www.neurosciences.asso.fr
www.semaineducerveau.fr

PARTENAIRES

L'ALLIANCE EUROPÉENNE DANA POUR LE CERVEAU

L'Alliance Européenne Dana pour le Cerveau (EDAB) est une association internationale regroupant des chercheurs et des spécialistes en neurosciences qui a pour but de promouvoir une meilleure compréhension de la recherche sur le cerveau par le grand public..

Pour en savoir plus : www.dana.org/danaalliances/edab/



FÉDÉRATION POUR LA RECHERCHE SUR LE CERVEAU

La Fédération pour la Recherche sur le Cerveau organise du 20 au 26 mars 2017 le neurodon, label sous lequel elle collecte des fonds au profit de la recherche sur le cerveau (www.frcneurodon.org).

Depuis sa création, grâce à la générosité de ses donateurs et partenaires, la FRC a attribué plus de 18 millions d'euros aux équipes de recherche réparties sur l'ensemble du territoire national.

Créée en 2000, la Fédération pour la Recherche sur le Cerveau regroupe de nombreuses associations et fondations de lutte contre les pathologies neurologiques et psychiatriques.

Ses missions principales sont de financer la recherche sur le cerveau, d'informer et sensibiliser le public aux besoins de la recherche sur le cerveau.

A l'origine de sa création, il y a une conviction : lutter efficacement par contre les maladies du cerveau passe par une meilleure compréhension de son fonctionnement normal et pathologique. Son mot d'ordre est l'interdisciplinarité. Elle privilégie la transversalité, le soutien aux travaux de recherche qui portent sur plusieurs pathologies, pour les vaincre.

Pour en savoir plus : www.frcneurodon.org



NATIONAL

Coordination nationale : ROLAND SALESSE > roland.salesse@societe-neurosciences.fr

Contact presse : ALEXIA BELLEVILLE > alexia.belleville@societe-neurosciences.fr

MENESR

Réalisé avec l'aide du ministère chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Le ministère chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche élabore et met en œuvre la politique de la France en matière d'enseignement supérieur, de recherche et d'innovation, ainsi qu'en matière de politique spatiale. Il définit notamment les objectifs généraux et les moyens alloués par l'Etat, la stratégie nationale de recherche (SNR) et la stratégie nationale d'enseignement supérieur (StranES), en liaison avec la communauté universitaire et scientifique, les milieux économiques et le monde associatif. Il assure la tutelle des organismes de recherche et des établissements d'enseignement supérieur (universités et Ecoles).

Pour en savoir plus : www.enseignementsup-recherche.gouv.fr



CNRS

Avec quelque 1100 agents statutaires (Chercheurs, Ingénieurs et Techniciens) œuvrant dans le domaine des Neurosciences, le CNRS est un acteur majeur du domaine, en France et en Europe. L'essentiel des forces (82 %) est regroupé en 7 clusters d'excellence. Les champs thématiques abordés vont des aspects moléculaires aux mécanismes de la pensée.

Les laboratoires du CNRS ou associés au CNRS mènent des travaux qui relèvent de la neurogénétique, de la neurobiologie et neurophysiologie, des neurosciences intégratives, des processus sensoriels, perceptifs, moteurs et sensori-moteurs, du comportement, des mécanismes de la cognition de la psychologie pour ne citer que quelques domaines.

Pour en savoir plus : <http://www.cnrs.fr/>



INSERM

L'Inserm, Institut national de la santé et de la recherche médicale, est depuis plus de 50 ans le seul organisme public français dédié à la recherche biologique, médicale et en santé des populations. Multidisciplinaires, ses équipes, réunies au sein de quelque 300 structures de recherche, mènent des travaux sur la plupart des maladies, y compris les plus rares. Scientifiques ou médecins, ses chercheurs assurent une recherche translationnelle, dans un va-et-vient constant entre le laboratoire et le lit du patient.

L'Inserm est membre fondateur d'Aviesan, l'Alliance nationale pour les sciences de la vie et de la santé créée en 2009 et chargée de l'analyse stratégique et de la programmation nationale de la recherche dans le domaine biologique et médical.

Etienne Hirsch, Directeur de l'Institut thématique « Neurosciences, sciences cognitives, neurologie, psychiatrie » de l'Inserm évoque les enjeux de la recherche sur le cerveau en trois questions...

Quels sont les enjeux scientifiques de la recherche sur le cerveau ?

Quels sont les enjeux médicaux de la recherche sur le cerveau ?

Quels sont les enjeux d'innovation de la recherche sur le cerveau ?

Pour en savoir plus : www.inserm.fr



INRA

Premier institut de recherche agronomique en Europe, deuxième dans le monde, l'INRA mène des recherches finalisées pour une alimentation saine et de qualité, pour une agriculture compétitive et durable, et pour un environnement préservé et valorisé.

A l'INRA, les neurosciences s'inscrivent dans les études de physiologie des grandes fonctions en lien avec l'agronomie, principalement la reproduction et la nutrition ainsi que les comportements associés.

Une des originalités des recherches en neurobiologie menées à l'INRA tient aux résultats obtenus grâce à l'utilisation d'une grande variété de modèles depuis les insectes jusqu'aux mammifères et en particulier les mammifères domestiques de grande taille (ovins, porcins) qui présentent des caractéristiques physiologiques différentes de celles des rongeurs classiquement étudiés, et qui se rapprochent des organismes humains par leur taille et des contraintes métaboliques semblables. Les études menées sur ces différentes espèces génèrent des connaissances originales dans le domaine de la neurobiologie et la neuroanatomie comparée, difficile à obtenir dans d'autres laboratoires. Enfin, les espèces étudiées à l'INRA peuvent également servir de modèle dans le domaine de la physiopathologie humaine.

Pour en savoir plus : www.inra.fr



Cerveau&Psycho



Depuis 2003, le magazine Cerveau & Psycho publie des articles en neurobiologie, neurologie, psychiatrie, psychologie, sociologie, philosophie, etc. Il s'intéresse aussi bien au fonctionnement – normal et pathologique – du cerveau qu'aux recherches les plus récentes qui permettent de mieux comprendre nos comportements. Magazine de référence en psychologie et neurosciences, Cerveau & Psycho s'adresse au grand public, mais aussi aux étudiants, aux chercheurs et aux professionnels de la santé.

Afin de réagir plus rapidement à l'actualité du domaine des « sciences du cerveau », Cerveau & Psycho, en vente tous les deux mois jusqu'à présent, est devenu mensuel depuis janvier 2016. Le magazine propose une nouvelle formule, un nouveau format et un nouveau graphisme au service de la révolution des neurosciences.

Il est en vente en kiosque, en abonnement, sur le site en version papier et numérique et également sur l'application Cerveau & Psycho.

Pour en savoir plus : www.cerveauetpsycho.fr

Universcience



Universcience, l'établissement public du Palais de la découverte et de la Cité des sciences et de l'industrie est né, en 2010, du rapprochement de ces deux institutions avec pour ambition de rendre les sciences accessibles à tous et d'insuffler à la culture scientifique et technique une nouvelle dynamique.

Conçue en étroite coopération avec la communauté scientifique, enrichie par la médiation, l'offre culturelle déployée par Universcience sur chacun de ses sites, en région et à l'international est multiple et adaptée à différents publics.

Cette offre s'articule autour d'expositions à la muséographie innovante, de conférences, d'éditions, d'une Cité des enfants, d'une Cité des métiers, d'une Cité de la santé, d'une bibliothèque, de ressources en ligne et d'une web tv scientifique.

Pour en savoir plus : www.universcience.fr

Science & Vie TV



Nouvelles technologies, espace, santé, environnement... la science est partout depuis toujours.

À travers des programmes inédits et exclusifs, la chaîne « Science & vie TV » vous invite à prendre part à cette grande aventure, pour explorer le monde d'aujourd'hui et imaginer celui de demain. Découvrez tous les mystères de la science sur la chaîne « Science et vie TV ».

Pour en savoir plus : www.science-et-vie.tv

CASDEN



Créée à l'origine par et pour des enseignants, la CASDEN est aujourd'hui la banque coopérative de toute la Fonction publique.

Elle partage avec ses Sociétaires le sens de l'intérêt général et du service public, et s'attache à répondre à leurs besoins en les accompagnant dans la réalisation de leurs projets personnels et professionnels.

La CASDEN partage des valeurs fortes de coopération, solidarité, équité et confiance réciproque avec les Banques Populaires, avec qui elle a noué un partenariat pour offrir à ses Sociétaires un service bancaire complet et de proximité. Forte de plus d'un million de Sociétaires, la CASDEN s'appuie sur son réseau militant composé de Délégués et de Correspondants dans les établissements de la Fonction publique.

Pour en savoir plus : www.casden.fr/

NATIONAL

Coordination nationale : ROLAND SALESSE > roland.salesse@societe-neurosciences.fr
Contact presse : ALEXIA BELLEVILLE > alexia.belleville@societe-neurosciences.fr

SÉANCE INAUGURALE

ICM (Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière)

À la recherche des traces de la mémoire dans le cerveau

par **Jean-Antoine Girault**, Président de la Société des Neurosciences



LES ORGANISMES DE RECHERCHE

CNRS

<http://www2.cnrs.fr/presse/communiqu/4913.htm>

INSERM

<https://www.inserm.fr/actualites/rubriques/actualites-evenements/semaine-du-cerveau-2017>

LA PRESSE NATIONALE

LE FIGARO

<http://sante.lefigaro.fr/article/cerveau-ou-se-trouve-le-siege-de-la-memoire->

LE PARISIEN

<http://www.leparisien.fr/sciences/cerveau-une-semaine-consacree-aux-progres-sur-la-recherche-10-03-2017-6750810.php>

FRANCE INFO

http://www.francetvinfo.fr/sante/maladie/semaine-du-cerveau-les-avancees-de-la-recherche-a-lhonneur_2090803.html

SCIENCES ET AVENIR

https://www.sciencesetavenir.fr/sante/cerveau-et-psy/une-semaine-pour-percer-les-mysteres-du-cerveau_111225

DOCTISSIMO

<http://www.doctissimo.fr/sante/news/cerveau-semaine-recherches>

FUTURA SANTÉ

<http://www.futura-sciences.com/sante/actualites/medecine-semaine-cerveau-decouvrez-dernieres-avancees-neurosciences-66651/>

VILLES

INTRODUCTION

Pour cette 3ème édition amiénoise, un comité de pilotage fut désigné afin d'organiser la manifestation. C'est plus de 27 évènements qui ont été programmés tout du long de la semaine. Le comité de pilotage a voulu mettre l'accent sur une programmation riche et de qualité montrant le cerveau sous divers angles multidisciplinaires. C'est au final plus de 650 visiteurs qui se sont déplacés durant cette semaine.

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

Comité de Pilotage d'Amiens (logistique / infographie / web manager / communication (affichages, distribution de tracts, contact presse, community manager...)) / coordination / secrétariat et trésorerie)

Laboratoire BioFlow (animations / conférences)

CHU Amiens (conférences / diffusion / animation)

Laboratoire CREA & Etudiants Fac d'Arts (exposition)

CROUS d'Amiens (financier)

Laboratoire CRP-CPO (animations / conférences)

Entreprise EvoluCare (débat)

Laboratoire Gepeto (animations)

Laboratoire GRAMFC Inserm U1105 (animations / conférences / café-débat / émission radio)

Laboratoire GRAP (animations / table ronde)

Association Search (animations / truc de quoi il nous ont aidé pour avoir des sous)

Université Picardie Jules Verne (logistique / conseils / financier / diffusion / conseils en infographie / Prêt de locaux et matériels)

MACSF d'Amiens (soutien financier et matériel)

Laboratoire MIS (conférence / débat)

Amiens métropole (conseils / diffusion)

Société des Neurosciences (parrainage / guidelance / financier)

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type	Titre	Public	
13 Mars	Exposition	Mécaniques du Cerveau par Faculté des Arts	Tout Public	50
13 Mars	Conférence	Mon cerveau au quotidien par J.M Guilé (GRAMFC)		54
14 Mars	Café Débat	Quand le cerveau apprend à parler par F. Wallois (GRAMFC)		12
14 Mars	Conférence	Epilepsie : des préjugés à la réalité (GRAMFC)		30
15 Mars	Ateliers	Gepeto		50
		Bio FLOW		
		Search		
		GRAMFC		
15 Mars	Ateliers	GRAP		
15 Mars	Mini-Conférence	Que se passe-t-il dans ma tête lorsque je dors ? par Dr Basile		25
15 Mars	Projection	Narco		
16 Mars	Table Ronde	Cerveau à la loupe par K.Rabiant et H. Houchi (GRAP)		30
16 Mars	Conférence	Voyage au centre du cerveau par O.Baledent (BioFlow)		35
17 Mars	Radio	Cerveau, adaptation et apprentissage par F.Wallois (GRAMFC)		

17 Mars	Ateliers	CRP-CPO	11
17 Mars		Gepeto	
17 Mars	Conférence	Neuromythes de l'apprentissage : Apprendre efficacement par M. Hainsselin (CRP-CPO)	124
17 Mars	Débat	Quand je sais que je rêve : Rêve lucide par N. Ribeiro (CRP-CPO)	135
18 Mars	Ateliers	Gepeto	50
18 Mars		Search	
18 Mars		GRAMFC	
18 Mars		GRAP	
18 Mars	Projection	Vice Versa	40
18 Mars	Débat	Joie, tristesse, colère, peur et dégoût : un sacré fouillis dans notre tête par J.M Guilé (GRAMFC)	40
18 Mars	Projection	Ex-Machina	35
18 Mars	Débat	De l'intelligence humaine à l'intelligence artificielle par MIS et Evolucare	128
Nombre total de personnes ayant participé : 651 personnes, sans compter les 128 connectés au débat			

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
ARAF - YEMMI	Lemya	GRAMFC - Comité d'organisation	Doctorante – Chargée d'enseignement
CALIPPE	Olivia	GRAMFC - Comité d'organisation	Etudiante M2
PANZANI	Marine	GRAMFC - Comité d'organisation	Doctorante
PIAU	Charlotte	GRAMFC - Comité d'organisation	Doctorante
RBIANT	Kévin	GRAP - Comité d'organisation	Doctorant
ADAMS	Estelle	GEPETO	Etudiant Bénévole
AKALIN	Buket	CRP-CPO	Etudiant Bénévole
ALESSANDRINI	Chiara	CRP-CPO	Etudiant Bénévole
ARONDAH	Otto.S.	CRP-CPO	Etudiant Bénévole
AUBRY	Alexandre	CRP-CPO	Etudiant Bénévole
BALEDENT	Olivier	BioFlow	Directeur d'unité
BASILE	Aurélie	CHU Amiens	Neurologue
BERGER	Sélina	GEPETO	Etudiant Bénévole
BIGOT	Raquel	Evolucare Technologies	Responsable communication
BLONDELLE	Geoffrey	CRP-CPO	Etudiant Bénévole
BORYCZKA	Marc-Antoine	Evolucare Technologies	Responsable technique R&D
BOTELLA	Bruno	Faculté des Arts	Professeur
BOUREL	Emilie	GRAMFC	Médecin
CARACOTTE	Jordan	MIS	Doctorant
CARETTE	Romuald	MIS	Doctorant
COTTRELLE	Gérard	UPJV – Pôle Cathédrale	Coordinateur
COUTURE	Laurine	UPJV	L2 BHTS

DE WEVER	Elodie	Gauchy	Bénévole
DEFROMERIE	Elena	GEPETO	Etudiant Bénévole
DELPLANQUE	Florent	UPJV – DSI	Technicien audiovisuel
Dequen	Gilles	MIS	Directeur d'unité
DORCHIES	Flore	GEPETO	Etudiant Bénévole
DUBRUNFAUT	Bertrand	UPJV – Pôle Cathédrale	Technicien audiovisuel
DURAND	David	UPJV	Enseignant-chercheur
FÜRST	Frédéric	MIS	Enseignant chercheur
GARNOLE	Yannick	CRP-CPO	Etudiant Bénévole
GERARD	Olivier	MIS	Etudiant M1 Bénévole
GOKHOOL	Tawsif	MIS	Postdoc
GOSSE	Mélanie	UPJV	L2 BHTS
GUERIN	Jean-Luc	MIS	Enseignant chercheur
GUILE	Jean-Marc	GRAMFC	Pédopsychiatre
HAINSELIN	Mathieu	CRP-CPO	Maitre de Conférence
HAUTION	Joseph	UPJV – DSI	Technicien audiovisuel
JANVIER	Emilie	GEPETO	Etudiant
LÊ	Daniel	CREA – Faculté des Arts	Professeur
LECAT	Clément	MIS	Doctorant
LEBILLANT	Laurène	GEPETO	Etudiant Bénévole
LI	Yu	MIS	Enseignant chercheur
MARIGNALE	Julien	UPJV	Responsable Pôle audiovisuel
OUGUEZ	Célia	GEPETO	Etudiant Bénévole
PAILLOU	Margaux	GEPETO	Etudiant Bénévole
POTIN	Thibault	MIS	Ingénieur de recherche
QUAGLINO	Véronique	CRP-CPO	Directeur d'unité
RANDRIANAVISON	Diana	UPJV	L2 BHTS
RIBEIRO	Nicolas	CRP-CPO	Doctorant
RICQUEBOURG	Vincent	Evolucare Technologies	Responsable Innovation & PI
TARDRET	Claire	CRP-CPO	Etudiant Bénévole
ROUTIER	Laura	GRAMFC	
SAUTON	Pierre	GRAP	Etudiant Bénévole
THEODOROU	Milka	CRP-CPO	Etudiant Bénévole
TROUCHARD	Lisa	GEPETO	Etudiant Bénévole
VALETTE	Eric	CREA – Faculté des Arts	Professeur
VASSEUR LUCET	Corinne	MIS	Enseignant chercheur
WALLOIS	Fabrice	GRAMFC	Directeur d'unité
ZENIT	Océane	UPJV	2ème année de Médecine
Nombre total de bénévoles : 61			

PARTENAIRES FINANCIERS

Organisme	Montant
-----------	---------

Société des Neurosciences	400€
MACSF, mutuelle	200€
CROUS Picardie	300€
UPJV, FSDIE	1083,4€

REVUE DE PRESSE

SUPPORTS CRÉÉS

Une semaine très cérébrale

Organisée chaque année par la société des Neurosciences dans toute la France, la Semaine du Cerveau a débuté hier à l'USR de Sciences d'Amiens. D'ici samedi, conférences, ateliers ou écoute projections de films suivis de débats doivent permettre à chacun d'en apprendre un peu plus sur l'organe le plus complexe de notre corps. Avec une quinzaine d'événements prévus, Amiens est l'un des centres les plus actifs en termes de programmation.

Pour le comité d'organisation, composé de chercheurs à l'UPJV, l'objectif est double : « Il s'agit de faire quelque chose de pédagogique, pour démocratiser le cerveau et le rendre compréhensible par tous, mais aussi de montrer en quoi consiste l'activité des chercheurs ici. Nous avons voulu nous inscrire dans le territoire, puisque tous nos intervenants, étudiants, médecins et associations, sont implantés à Amiens ».

La Semaine du Cerveau a débuté hier avec le vernissage de l'exposition.

Les enfants, invités à participer à des ateliers mercredi, vendredi et samedi après-midi. Le dernier jour sera aussi l'occasion de voir le film d'animation *Vie Versa*, projeté à l'USR de Sciences et suivi d'une séance de questions-réponses avec un spécialiste de la pédiopsychologie. Il en sera de même avec les 2 autres films proposés, *Ex Machina* et *Avatar*, qui abordent l'intelligence artificielle et l'activité cérébrale pendant le sommeil.

La manifestation se veut également transdisciplinaire : des œuvres des étudiants de la faculté d'Art d'Amiens, sont exposées à l'USR de Sciences. Un café-débat est également organisé mardi après-midi, pour discuter de l'apprentissage du langage.

Les activités et l'inscription aux projections sont disponibles sur semaineducerveau-amiens.fr.

THEO BLAIN



Les supports ont été réunis sur notre site : <http://semaineducerveau-amiens.fr/category/2017/infos-pratiques/communiqu-e-presse/>

PRESSE ECRITE

Article par L.V. dans le n°830 du JDA : <http://semaineducerveau-amiens.fr/2017/jda/>

Article par Théo Blain dans le quotidien du 14 Mars du Courrier Picard : <http://semaineducerveau-amiens.fr/2017/courrier-picard/>

EMISSION RADIO

Emission du 14 Février dans « T'es d'min coin » sur France Bleu Picardie : <http://semaineducerveau-amiens.fr/2017/tes-dmin-coin/>

Emission du 10 Mars dans « Club Sandwich » sur Radio Campus : <http://semaineducerveau-amiens.fr/2017/radio-campus-amiens-info-club-sandwich/>

EMISSION TÉLÉ

Le 07 Mars lors du 9h50 Le Matin sur F3 Picardie : <http://semaineducerveau-amiens.fr/2017/france-3-picardie/>

Le 14 Mars lors de l'invité du Jour sur Weo Picardie : <http://semaineducerveau-amiens.fr/2017/weo-picardie/>

AMIENS

FABRICE WALLOIS > fabrice.wallois@u-picardie.fr



Lemya Araf-Yemmi pour Weo



Charlotte Piau pour France 3 Picardie

PUBLICATION SITE INTERNET ET RÉSEAUX SOCIAUX

Informations relayées par différents sites régionaux : l'intranet du CHU Amiens Picardie, Conseil Départementale de la Somme, Travaillons Psy, Groupe Communication et Culture Scientifique, CRP-CPO, Ombellisciences, Renaud Deschamps (conseiller municipale), l'UPJV, Plateforme Echosciences, Page Idée de sorties en Nord-Pas-de-Calais et Picardie

Tout est référencé ici : <http://semaineducerveau-amiens.fr/category/2017/media/internet/>,
<http://semaineducerveau-amiens.fr/category/2017/infos-pratiques/communique-presse/> et
<http://semaineducerveau-amiens.fr/category/2017/media/>

PHOTOS DE NOS MANIFESTATIONS





Pixiz

ARLES-AVIGNON

ISABELLE-HUAU > isahuau@gmail.com

INTRODUCTION

Nous avons organisé 2 cafés des sciences, un à Avignon et l'autre à Arles. Ces cafés des sciences faisaient partie de la programmation régulière de notre association. Ils ont donc bénéficié de notre communication habituelle, (flyer, annonce à nos listes de diffusion, presse pour Avignon) + de celle de la semaine du cerveau.

Très bonne fréquentation pour Avignon. Moyenne pour Arles

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

Pour la recherche des intervenants, nous collaborons avec Amina Mokhrane qui nous conseille des intervenants. Une ou 2 personnes de l'association lancent les invitations aux chercheurs proposés et en cherchent d'autres si besoin.

Cette année, nous n'avons eu un intervenant sur Avignon, ce qui nous semblait un peu juste malgré la qualité de l'intervenant. Nous avons invité de notre côté un psychiatre/psychanalyste.

Pour Arles, le sujet ne nous a pas semblé être traité d'une façon scientifique, l'approche a été uniquement psychologique. Ce qui n'est pas suffisant pour un café des sciences, surtout pendant la semaine du cerveau. Nous souhaitons que le côté recherche soit mis en avant.

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
15 mars - Avignon	Café-sciences	Cerveau et rêve Perrine Ruby chercheur dans l'équipe Dynamique Cérébrale et Cognition du Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon (CRNL). Docteur Rene Pandelon : Ancien médecin chef des hôpitaux psychiatriques, psychanalyste.	Tout public	100
16 mars - Arles	Café-sciences	La résilience par le sport, comment surmonter ses blessures psychiques ? Hubert Ripoll, Professeur émérite à Aix-Marseille Université, psychologue et essayiste	Tout public	35
Nombre total de personnes ayant participé :				

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
Nombre total de bénévoles :			

PARTENAIRES FINANCIERS

Listez les organisations et institutions qui ont contribué financièrement à l'organisation de vos manifestations lors de la Semaine de Cerveau.

REVUE DE PRESSE

- Nous n'avons pas fait de revue de presse. Un article est paru dans le Dauphiné Libéré le 15 mars sur Perrine Ruby.

INTRODUCTION

Pour la 19^e édition, 13 au 18 mars 2017, la Semaine du Cerveau Auvergne, organisée par les bénévoles (enseignants-chercheurs, IATOS et doctorants) de l'Association Auver-Brain, accompagnés par l'Association Astu'sciences, l'INSERM, le CD 63 et l'Université Clermont Auvergne (UCA) a de nouveau rencontré un vrai succès populaire. Plus de 1900 personnes (1940 environ) ont suivi les conférences et animations proposées. Les salles ont été largement remplies et reconnues pour certaines comme trop petites au regard de l'affluence (grand public). Une évolution est à noter cette année. En effet, tout en conservant son public traditionnel fidèle, l'assistance des conférences a vu sa moyenne d'âge significativement baisser. Cela traduit notamment l'arrivée d'un public de jeunes étudiants très interactifs. Les sujets proposés et la qualité des intervenants est une des raisons de cette évolution. De même, la communication presse et réseaux internet montre ici son efficacité. Le succès d'affluence est aussi le résultat de l'entretien et l'activation des réseaux partenaires des mairies d'Issoire, de Clermont-Fd (musée Lecoq), et des associations (AstuSciences, Soleil d'Italie...) Cela est très encourageant pour la 20^{ème} édition.

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

Association Auver-Brain (organisatrice de la semaine en Auvergne)
 Astuscience (accompagnement, communication, coordination)
 UMR UCA/Inserm Neuro-Dol U1107 (doctorants /animations/ communication)
 Société des Neurosciences (parrainage et financement)
 UMR UCA/CNRS LAPSCO (conférencier)
 CHU Estaing Clermont-Ferrand (logistique)
 Université Clermont Auvergne cellule DCSTI (communication)
 Association Soleil d'Italie (logistique cycle et salle de conférences)
 Lycées A. Brugière, Jeanne d'Arc, Massillon, R. Descartes (logistique et salle de conférences)
 Mairie Clermont-Fd et Musée Lecoq (logistique cycle et salle de conférences)
 Mairie d'Issoire (logistique cycle et salle de conférences)
 CD63 Puy de Dôme (logistique /cycle/ salle de cinéma)
 INSERM ADR Rhône Alpes Auvergne (financement)
 Fédération pour la recherche sur le cerveau (FRC) (communication).
 Ecoles Clermont-Fd, Chamalières, St Bonnet près Riom (animations)

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type lieu	Titre /intervenants	Public/nb
13 mars	Conférence Ecole de Management, Clt-Fd	Douleur de l'Homme et douleur de la Femme Dr. C. Alba-Delgado	265 p
14 mars	Conférence Ecole de Management, Clt-Fd	Comment le cerveau construit le corps Dr. C. Assaiante	270 p
15 mars	Conférence Le Strapontin, Issoire	Le Cerveau amoureux Pr. P Luccarini	120 p
16 mars	Conférence Ecole de Management, Clt-Fd	Comment le corps modifie l'esprit Dr. G. Vallet	270 p
17 mars	Conférence Ecole de Management, Clt-Fd	Zombies : qu'est ce qui ne va pas dans leurs cerveaux Pr. P Luccarini	265 p
18 mars	Conférence Chapelle des Cordeliers (Clt-Fd)	Leonardo, Camillo, Rita et les autres : les italiens et les neurosciences Pr. P Luccarini	110 p
16 mars	Conférences Lycée Brugière, Clt-Fd	« La plasticité cérébrale » Dr. M Antri	75 p
16 mars	Lycée Descartes Cournon	« Zombies' Brain » Pr. P Luccarini	250 p
16 mars	Lycée Jeanne d'Arc, Clt-Fd	« La plasticité cérébrale » Dr L Monconduit	35 p

16 mars	Lycée Massillon, Clit-Fd	« La plasticité cérébrale » Dr L Monconduit	100 p
14-16 mars	Animation écoles Chamalières (P. Lapie) Clit-Fd (P. Bert) St Bonnet Riom (communale) 6 classes	Le cerveau expliqué aux enfants M. Antri, A Gelot, K Herault, C. Alba-Delgado, AM Gaydier, L Monconduit, C Gremeau, M. Megemont, S. Mountadem, E Courty, PY Martin, G, Mallaret (UdA/INSERM U1107)	175 p
17 mars	Animation enfants CHU Estaing Clit-fd	Le cerveau expliqué aux enfants M Antri , C Gremeau, L Monconduit	5 p
Total final			1940

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
Antri	Myriam	INSERM U1107	MCU
Alba-Delgado	Cristina	INSERM U1107	MCU
Gremeau	Christelle	INSERM U1107	MCU
Luccarini	Philippe	INSERM U1107	PU
Monconduit	Lenaic	INSERM U1107	MCU
Gelot	Agathe	INSERM U1107	MCU
Vallet	Guillaume	LAPSCO	MCU
Assaiante	Christine	AMU/CNR	DR
Herault	Karine	INSERM U1107	Ingénieur
Gaydier	Anne Marie	INSERM U1107	Technicienne
Courty	Elric	INSERM U1107	Doctorant
Megemont	Marine	INSERM U1107	Doctorante
Mountadem	Sarah	INSERM U1107	Doctorante
Martin	P-Yves	INSERM U1107	Doctorant
Mallaret	Geoffroy	INSERM U1107	Doctorant
Nombre de bénévoles :		15	

PARTENAIRES FINANCIERS

- Conseil Départemental Puy de Dôme
- Société des Neurosciences
- INSERM ADr Auvergne Rhône Alpes

MÉDIATISATION

· ÉMISSIONS RADIO

interviews sur RCF Puy de Dôme et Allier, Radio-Scoop et Virgin radio (P Luccarini) diffusées en répétition pendant la semaine du 13 mars

AUVERGNE

PHILIPPE LUCCARINI > philippe.luccarini@udamail.fr

I- PUBLICATION SUR SITES INTERNET



The screenshot shows the Brain Awareness Week website. The header features a colorful brain graphic and the text "Brain Awareness Week". Below the header is a navigation menu with links: "Dana Foundation", "Become a Partner", "Tips & Resources", "Calendar", "Partners", "Partner Reports", "Photo Gallery", "FAQs", and "Search". The main content area displays the event details for "Auvergne (France) Brain Week 2017".

Event - 11 of 1 -
Auvergne (France) Brain Week 2017

Description:
Six plenary conferences: - Male pain, Female Pain: not the same fighting! - How brain built the body! - The brain in love! - How body modify our mind! - Zombies: what's the matter with their brain? - Leonardo, Camillo and Rita: what the Italians here share to the brain understanding!

Event Dates:
March 13, 2017 8:00 to March 18, 2017 10:00PM

Address:
Amphi Aulagnier 11 bd Charles de Gaulle 63000 Clermont-Ferrand
Clermont-Ferrand
France

Event Type:
Conference/Forum

Audience:
General Public

RAW Partners
Already a RAW Partner? Please enter your e-mail address and password!

EMAIL:

[Log In](#) / [Forgot Password](#)

[Become a Partner](#)


University of Maryland, USA, RAW 2004
Brain Art Competition



The screenshot shows a YouTube video player. The address bar displays the URL: "https://www.youtube.com/watch?v=6T4eoo-8KVC". Below the address bar is a notification: "Rappel concernant les règles de confidentialité de YouTube, une filiale de Google". The YouTube logo and a search bar are visible. The video player shows a brain in space with the text "en Auvergne" overlaid. The video progress bar shows 0:11 / 0:57.

<https://www.youtube.com/watch?v=6T4eoo-8KVC>

Rappel concernant les règles de confidentialité de YouTube, une filiale de Google

YouTube FR

Rechercher

en Auvergne

0:11 / 0:57

Semaine du cerveau 2017 en Auvergne

Université Clermont Auvergne

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

Conférence "Zombies : qu'est-ce qui ne va pas dans leur cerveau ?"

Ce soir à 19h30 à l'EUM (11 Bd Charles de Gaulle - Clermont-Fd)

Ils sont agressifs et attaquant leurs congénères (vivants). Ils mangent leur chair de façon insatiable. Ils ne pensent qu'à ça. Ils ne ressentent aucune douleur, aucune empathie. Ils présentent des troubles posturo-moteurs. Finalement, les zombies représentent un concentré de dysfonctionnements nerveux qui, à l'instar de certaines pathologies neur...

**ZOMBIES
QU'EST-CE
QUI NE VA
PAS DANS
LEUR
CERVEAU ?**

UNIVERSITÉ FORMATION RECHERCHE INTERNETIONAL CAMPUS ACTUALITÉS

19e Semaine du cerveau

Publiée le 17 février 2017 - Mis à jour le 23 février 2017

Société des Neurosciences

Agenda

- 15 15 - CULTURE SCIENTIFIQUE ET MUSEUMS, CULTURE
- 15 17 - CULTURE - Transfert de données et - une exposition
- 23 05 - OTOMANESE

19e Semaine du cerveau

Date Du 13 mars 2017 au 18 mars 2017

Pour la 19ème année, dans plus de 60 pays à travers les 5 continents, et en France dans plus de 30 villes, la semaine du cerveau (12 au 18 mars) revient dans le but de mieux comprendre ce qui nous sert à comprendre.

Promuée et coordonnée au niveau national par la Société des Neurosciences, cette manifestation est coordonnée en Auvergne par l'association Avenir-Brain, composée de chercheurs de l'UMR Inserm/UGA 1107 Neuro-Gif de l'Université Clermont Auvergne.

AUVERGNE

PHILIPPE LUCCARINI > philippe.luccarini@udamail.fr



**UNIVERSITÉ
Clermont
Auvergne**

Université
Clermont
Auvergne
@université.clermont.auvergne

- Accueil
- Publications
- Avis
- Photos
- À propos
- Mentions
- J'aime
- Événements

Créer une Page

👍 J'aime déjà
📡 Déjà abonné(e)
🔗 Partager

Semaine du Cerveau

Auvergne 13 - 18 mars 2017



Pour comprendre ce qui sert à comprendre !

ANIMATIONS SCOLAIRES
CONFÉRENCES

MANIFESTATION GRAND PUBLIC

programme et infos sur www.semaineducerveau.fr
ou sur www.auverbrain.sitew.fr









BIbliothèques | FONDEMENT | RESSOURCES NUMÉRIQUES | INFO, PRATIQUES | SERVICES | NOUVEAUX BOUTS DE TOUTE



EXPOSITION

Interroger notre catalogue

Actualités

BU EPS Chamalières : retour sur la rencontre avec Brigitte Batteux
Date de publication : Jeudi 16 mars 2017 - 16:00

 Jusqu'au 10 mars entre 17h00 et 19h00, la bibliothèque de l'EPS a eu le plaisir d'accueillir **Brigitte Batteux** en collaboration avec un échange avec le public autour de la question du **dialogue entre poésie et arts plastiques**.

La semaine-débat intitulée "En regard, poésie et arts plastiques ou comment le bouquinerie a su lire..."

[Lire la suite](#)

Nouveau Portail HAL Clermont Auvergne
Date de publication : Jeudi 16 mars 2017 - 09:00

[Lire la suite](#)

80 milliards de neurones...
Date de publication : Lundi 13 mars 2017 - 11:00

 Notre cerveau comprend-il entre 36 et 100 milliards de neurones ou seulement 80 milliards... Tous les neurones d'un type particulier (cortex) de chiffre, les neurones autour du cerveau demandent-ils ?

[Lire la suite](#)

 BU Clermont Auvergne

 BU 18

Carnet lecteur
Bibliothèques de la région
VCL Clermont Auvergne

Actualités par bibliothèques

- [Bibliothèques de la région](#)
- [Bibliothèques de la région](#)
- [BU Clermont Auvergne](#)
- [BU Clermont](#)
- [BU EPS](#)
- [BU 18](#)

Partenaires de la région de la région





[BIBLIOTHÈQUES](#)
[ÉVÉNEMENTS](#)
[RESSOURCES NUMÉRIQUES](#)
[INFOS PRATIQUES](#)
[SERVICES](#)
[BOÎTE À OUTILS ET TUTOS](#)

Semaine du Cerveau

Date de l'événement : Lundi 13 mars 2017 - 20:30

Jusqu'au : Lundi 13 mars 2017 - 00:00

Type : [Autres](#)

Une semaine pour nourrir son cerveau...

Pour sa 19^{ème} édition la semaine du cerveau revient titiller ce qui nous sert à comprendre, un peu partout en France. Dans le Puy de Dôme, l'association Auver-Brain, vous propose une semaine de conférences grand public et d'animations scolaires entièrement gratuites du 13 au 18 mars.



Sensibiliser le citoyen à l'importance de la recherche sur le cerveau

A travers cet évènement majeur, initié en 1999 par la Société des Neurosciences, de nombreux chercheurs, médecins et étudiants bénévoles vont à la rencontre des citoyens pour partager avec eux les avancées obtenues dans les laboratoires de recherche en Neurosciences. Chaque année, cet évènement est attendu et apprécié par le public qui se déplace nombreux pour rencontrer ces scientifiques.

Une semaine pour mieux comprendre ce qui se passe "là-haut"...

Comme chaque année l'association Auver-Brain se fait le relais local de cet évènement. Elle regroupe des chercheurs et des étudiants, des bénévoles et des passionnés, des membres d'organismes de recherche et du monde hospitalo-universitaire soutenu par l'association astu'sciences, l'unité inserm u1107 neuro-dol, l'université Clermont Auvergne, le conseil départemental du puy-de-dôme, les villes de Clermont-Ferrand et d'issoire, l'association Auver-Brain propose une nouvelle fois un programme riche et varié.

[Téléchargez le programme >>>](#)



Lundi 13 mars 2017 à 20 h 30



Mardi 14 mars 2017 à 20 h 30





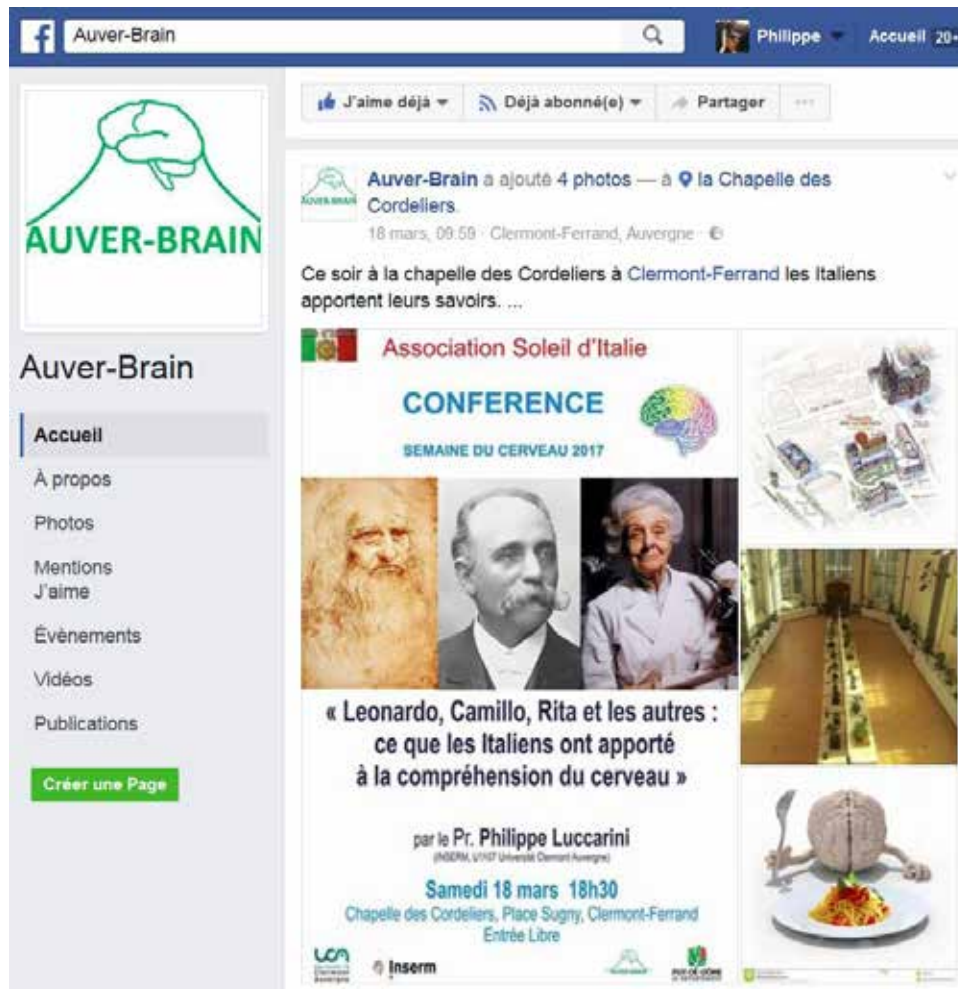
15 mars 2017 (20h30)

AUVERGNE

PHILIPPE LUCCARINI > philippe.luccarini@udamail.fr



Facebook profile page for Sole d'Italia Clermont Ferrand. The profile picture is a stylized sun with a face. The page includes a navigation menu on the left with options like 'Accueil', 'Publications', 'Evénements', 'À propos', 'Photos', 'Mentions J'aime', 'Vidéos', and 'Articles'. The main content area shows a post from the page: 'Sole d'Italia Clermont Ferrand a ajouté un événement.' The event is titled '« Leonardo, Camillo, Rita et les autres : ce que les Italiens ont apporté à la compréhension du cerveau » par le Pr. Philippe Luccarini (INSERM, U1107 Université Clermont Auvergne)'. Below the text is a promotional graphic for the 'Association Soleil d'Italie CONFERENCE SEMAINE DU CERVEAU 2017'. The graphic features portraits of Leonardo da Vinci, Camillo Golgi, and Rita Levi-Montalcini, along with a colorful brain diagram. The event is scheduled for March 18th at 18:30 at the Chapelle Des Cordeliers, with 1 person interested and 1 participant.



Facebook event page for Auver-Brain. The page header shows the name 'Auver-Brain' and the user 'Philippe'. The main content area features a post from Auver-Brain: 'Auver-Brain a ajouté 4 photos — à la Chapelle des Cordeliers.' The post includes a promotional graphic for the 'Association Soleil d'Italie CONFERENCE SEMAINE DU CERVEAU 2017'. The graphic features portraits of Leonardo da Vinci, Camillo Golgi, and Rita Levi-Montalcini, along with a colorful brain diagram. The event is titled '« Leonardo, Camillo, Rita et les autres : ce que les Italiens ont apporté à la compréhension du cerveau » par le Pr. Philippe Luccarini (INSERM, U1107 Université Clermont Auvergne)'. The event is scheduled for Saturday, March 18th at 18:30 at the Chapelle des Cordeliers, Place Sugny, Clermont-Ferrand, with free admission. The page also includes a navigation menu on the left with options like 'Accueil', 'À propos', 'Photos', 'Mentions J'aime', 'Événements', 'Vidéos', and 'Publications', and a 'Créer une Page' button.

AUVERGNE

PHILIPPE LUCCARINI > philippe.luccarini@udamail.fr



Auver-Brain

Accueil
À propos
Photos
Mentions
J'aime
Événements
Vidéos
Publications

[Créer une Page](#)

J'aime déjà Déjà abonné(e) Partager

Auver-Brain 13 mars, 12:05

Ce soir à Clermont-Ferrand

Conférence d'Auverbrain et du muséum Henri-Lecoq

**Douleur de l'homme, Douleur de la femme :
ce n'est pas le même combat !**



Dr. Christina ALBA-DELGADO
INSERM, Université Clermont Auvergne

Lundi 13 mars 2017 à 20 h 30

Entrée gratuite dans la limite des places disponibles
Ecole Universitaire de Management, 11 boulevard Charles-de-Gaulle
Renseignements auprès du muséum Henri-Lecoq : 04 73 42 32 00



astu' science
CULTURE • SCIENTIFIQUE EN AUVERGNE

astu'sciences
@estuscience

Accueil
À propos
Photos
Avis
Mentions
J'aime
Vidéos
Événements
Dailymotion
Publications

[Créer une Page](#)

J'aime déjà Déjà abonné(e) Partager

Semaine du Cerveau
Auvergne 13 - 18 mars 2017

CONFERENCE

**Le Cerveau Amoureux :
Désir. Amour. Attachement**



par le Pr. P. Luccarini (INSERM, UCA)

Le Strapontin
Parvis R. Otlet, médiathèque René Char (Issoire)

15 mars 2017 (20h30)

sur réservation au 04 73 89 24 94 cycle des Gais Savoirs
MANIFESTATION GRAND PUBLIC GRATUITE www.semaineucerveau.fr

J'aime Commenter Partager



AUVER-BRAIN

Auver-Brain

- Accueil
- À propos
- Photos
- Mentions J'aime
- Événements
- Vidéos
- Publications

[Créer une Page](#)

J'aime déjà ▾ Déjà abonné(e) ▾ Partager ⋮

J'aime Commenter Partager

Auver-Brain a ajouté un événement.

13 mars, 20:34 · 🌐

Conférence grand public par le docteur Christine Assaiante chercheur en neurosciences à l'université Aix-Marseille




Comment le cerveau construit le corps

Dr. Christine ASSAIANTE
CNRS, Université Aix-Marseille

MAR 14 Comment le Cerveau Construit Le Co...
mar 20:00 · Clermont-Ferrand, Auvergne
Fabie Lucca vous a invité

★ Intéressé(e)

J'aime Commenter



AUVER-BRAIN

Auver-Brain

- Accueil
- À propos
- Photos
- Mentions J'aime
- Événements
- Vidéos
- Publications

[Créer une Page](#)

J'aime déjà ▾ Déjà abonné(e) ▾ Partager ⋮



J'aime Commenter

MAR 13 Douleur De L'homme Douleur De La ...
lun 20:00 · Ecole De Management Clermont
7 personnes-intéressées · 9 participants

★ Intéressé(e)

Auver-Brain a ajouté 2 photos.

5 mars, 09:51 · 🌐

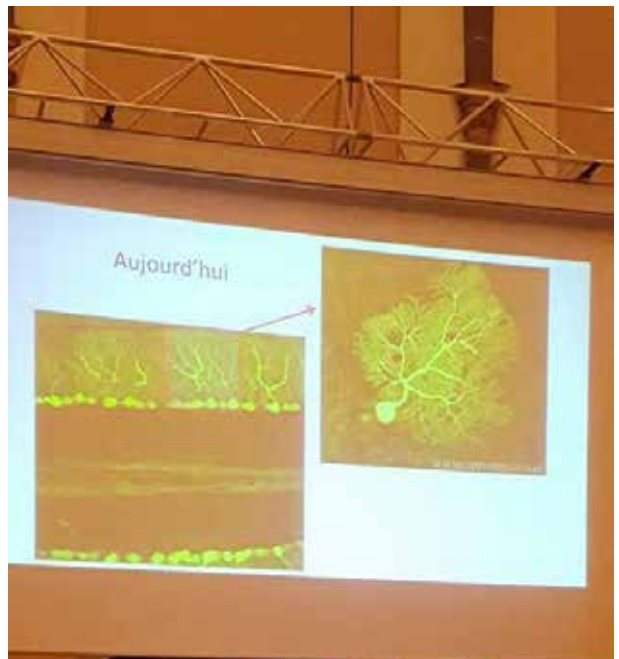
J'aime Commenter Partager

Auver-Brain a partagé la photo de Université Clermont Auvergne.

AUVERGNE

PHILIPPE LUCCARINI > philippe.luccarini@udamail.fr





BESANÇON

JEAN-LOUIS MILLOT > jean-louis.millot@univ-fcomte.fr

THIERRY MOULIN > thierry.moulin@univ-fcomte.fr

INTRODUCTION

3 conférences tout public sur le thème « Esthétisme, Arts et Neurosciences » ; annoncées à l'ensemble du personnel de l'Université de Franche-Comté et du Centre Hospitalier Régional de Besançon ; annonce à Radio locale (Radio bleue)

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

-Laboratoire de Neurosciences Intégratives et Cliniques (EA 481) : coordination, communication ; frais hébergement conférencier

-Faculté des Lettres et Sciences Humaine (mise à disposition d'un amphitheatre)

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
15 mars	3 conférences	Art, Esthétisme et Neurosciences Nezelof Sylvie (psychiatre) Bogousslavsky Julien (neurologue) Millot Jean-Louis (neurosciences)	Tout public	80 environ

Nombre total de personnes ayant participé

80

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
Nombre total de bénévoles : une demi-douzaine environ			

PARTENAIRES FINANCIERS

-Laboratoire de Neurosciences (Université de Franche-Comté) : frais une nuit hotel pour un conferencier

REVUE DE PRESSE

·Interview et annonce conférences sur radio bleue Besançon (le 15 mars)

<https://www.francebleu.fr/emissions/c-est-bon-savoir/besancon/pourquoi-notre-cerveau-est-il-sensible-la-beaute>

INTRODUCTION

L'édition 2017 de la Semaine du cerveau à Bordeaux a connu un très grand succès. Elle a été organisée en partenariat avec la Fédération Bordeaux Neurocampus. La semaine a été animée par la visite de laboratoires, des ateliers et des conférences au sein du nouveau bâtiment Bordeaux Neurocampus et à l'institut Magendie, en plus d'une conférence pour le grand public à la médiathèque de la commune Pessac.

Une interview avec le responsable de la SDC à Bordeaux a été diffusée sur France 3 Aquitaine le lundi 13 mars 2017 (soir 19/20).

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

- Fédération Bordeaux Neurocampus
- Institut des Maladies Neurodégénératives (IMN) : Chercheurs et étudiants
- Institut Interdisciplinaire des Neurosciences (IINS) : Chercheurs et étudiants
- Neurocentre Magendie : Chercheurs et étudiants
- Université de Bordeaux : Enseignants chercheurs et étudiants
- Médiathèque Jacques Ellul à Pessac : Partenariat pour les conférences

Liste des manifestations organisées et fréquentation

LUNDI 13 MARS DE 09H00 À 10H15

Conférence : «La néo-neurogénèse : une nouvelle forme de plasticité chez le mammifère adulte»

Dr. Nora ABROUS (Directeur de recherche Inserm, Neurocentre Magendie, Bordeaux)

Présentation des métiers de la recherche

Dr. Rabia Bouali-Benazzouz (Ingénieur de recherche, IINS, Université de Bordeaux)

Lieu : Auditorium Neurocampus – Nouveau Bâtiment

Entrée : Réservée aux élèves du Lycée St Elme (Arcachon) + enseignants + grand public (inscription)

Nombre de personnes : 69

LUNDI 13 MARS DE 10 H 30 À 11H30

Atelier «A la découverte du Cerveau»

Le BIC photonique (Responsable Christelle Poujol)

4 ateliers de 10-11 élèves d'une durée de 1h

Fabrice Cordelières : Microscopie pour les geeks

Sébastien Marais : Microscopie sur tranche de cerveau

Patrice Mascalchi : Microscopie sur neurones en tranche et en culture

Monica Frenandez-Montréal : Microscopie du vivant

Lieu : Bâtiment Neurocampus

Entrée : Réservé aux élèves du Lycée St Elme (Arcachon) + enseignants

Nombre de personnes : 43

LUNDI 13 MARS DE 11 H 30 À 12 H 30

Atelier Maison du cerveau : «A la découverte du Cerveau et de ses pathologies»

Ce que ressent les patients avec des pathologies du Cerveau

M. Alain LACAVE & Marie AMANIEU (Bénévoles Maison du Cerveau)

Lieu : Atrium Bâtiment Neurocampus

Entrée : Réservée aux élèves du Lycée St Elme (Arcachon) + enseignants

Nombre de personnes : 27

LUNDI 13 MARS DE 14H00 À 15H15

Conférence : «La douleur, amie ou ennemie»

Prof. Marc LANDRY (IINS, Université de Bordeaux)

Présentation des métiers de la recherche

Dr. Jean-Luc Morel (Chercheur, IMN, Bordeaux)

Lieu : Auditorium Neurocampus – Nouveau Bâtiment

Entrée : Réservée aux élèves du Lycée St Elme (Arcachon) + enseignants + grand public (inscription)

Nombre de personnes : 80

LUNDI 13 MARS DE 15H30 À 17H00

Atelier Maison du cerveau : «A la découverte du Cerveau et de ses pathologies»

Ce que ressent les patients avec des pathologies du Cerveau

M. Alain LACAVE & Marie AMANIEU (Bénévoles Maison du Cerveau)

Nombre de personnes : 57

Atelier Mémoire : Comment tester notre mémoire et qu'est ce qui peut la perturber ?

Dr. Jean-Luc Morel (Chercheur, IMN, Bordeaux)

Dr. Magali Cabanas (Post-Doc, INCIA, Bordeaux)

Atelier «Modélisation de la mémoire»

Dr. Fabien Bénureau (Chercheur CNRS, IMN, Bordeaux)

Lieu : Atrium (R0) et Salle Purkinje (R+2) Bâtiment Neurocampus

Entrée : Réservée aux Lycéens

Nombre de personnes : 45

MARDI 14 MARS DE 10H00 À 12H30

Visites des laboratoires du Neurocentre Magendie

- Les cellules du cerveau (Labo. Dr. G. Marsicano), Dr. D.K. Saraswat

- ADN et ARN : quantification et contrôle qualité (Services Communs), T. Leste-Lasserre

- La mesure de la douleur (Labo. Dr. S. Oliet) Mme A. Amadio

- Electrophysiologie - les neurones communiquent (Labo. Dr. S. Oliet), Dr. A. Panatier & Dr. D. Pomier

- Vidéos Expérimentation (Labo. Dr. N. Abrous), Dr. S. Tronel

- Extraction ADN (Services Communs)

Lieu : Bâtiment Neurocentre Magendie

Entrée : Réservée aux élèves des Lycées Gaston Febus-enseignante (Orthez) et Nord Bassin Andernos + enseignants

Nombre de personnes : 72

MARDI 14 MARS DE 10 H À 12 H 30

Atelier Maison du cerveau : «A la découverte du Cerveau et de ses pathologies»

Ce que ressent les patients avec des pathologies du Cerveau

M. Alain LACAVE & Marie AMANIEU (Bénévoles Maison du Cerveau)

Atelier Mémoire : Comment tester notre mémoire et qu'est ce qui peut la perturber ?

Dr. Jean-Luc Morel (Chercheur, IMN, Bordeaux)

Dr. Magali Cabanas (Post-Doc, INCIA, Bordeaux)

Atelier «Modélisation de la mémoire»

Dr. Frédéric Alexandre (Directeur de Recherche, IMN, Bordeaux)

Lieu : Bâtiment Neurocentre Magendie

Entrée : Réservée aux Lycéens

Nombre de personnes : 72

MARDI 14 MARS DE 13H30 À 15H00

Conférence : Imagerie cérébrale du cerveau sain et pathologique

Dr. Bernard MAZOYER (Directeur de recherche CNRS, IMN, Bordeaux)

Présentation des métiers de la recherche

Dr. Rabia Bouali-Benazzouz (Ingénieur, IINS, Université de Bordeaux)

Lieu : Auditorium Plateforme Génomique Fonctionnelle (PGF)

Entrée : Réservée aux Lycéens

Nombre de personnes : 85

BORDEAUX

ABDELHAMID BENAZZOUZ > abdelhamid.benazzouz@u-bordeaux.fr

MARDI 14 MARS DE 11H00 À 12H30

Conférence : Audition : Gare Au Bruit

Dr. Severin Belleudy (Laboratoire de Neurophysiologie de la Synapse Auditive, Inserm U.1120, Université de Bordeaux)

Lieu : Collège Saint Seurin à Bordeaux

Entrée : Réservée aux Collégiens

Nombre de personnes : 37

JEUDI 16 MARS DE 18H30 À 20H00

Conférence : Agents virtuels et e-santé : mythe ou réalité ?

Dr. Pierre PHILIP (Directeur Unité Sommeil, Attention et Neuropsychiatrie au CHU de Bordeaux)

Débat animé par Dr. Rabia Bouali-Benazzouz (IINS, Université de Bordeaux)

Lieu : Médiathèque Jacques Ellul de Pessac

Entrée libre : Grand Public

Nombre de personnes : 67

Nombre total de personnes ayant participé : 644 personnes

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
Benazzouz	Abdelhamid	Institut des maladies neurodégénératives	Directeur de recherche Responsable SDC Bordeaux
Bouali-Benazzouz	Rabia	Université de Bordeaux Institut Intedisciplinaire des neurosciences	Ingénieur de recherche
Morel	Jean-Luc	Institut des maladies neurodégénératives	Chercheur
Gouineau	Marie-Noelle	nstitut Intedisciplinaire des neurosciences	Chargée de Communication
Nombre total de bénévoles :			4

PARTENAIRES FINANCIERS

Listez les organisations et institutions qui ont contribué financièrement à l'organisation de vos manifestations lors de la Semaine de Cerveau.

Fédération Bordeaux- Neurocampus

REVUE DE PRESSE

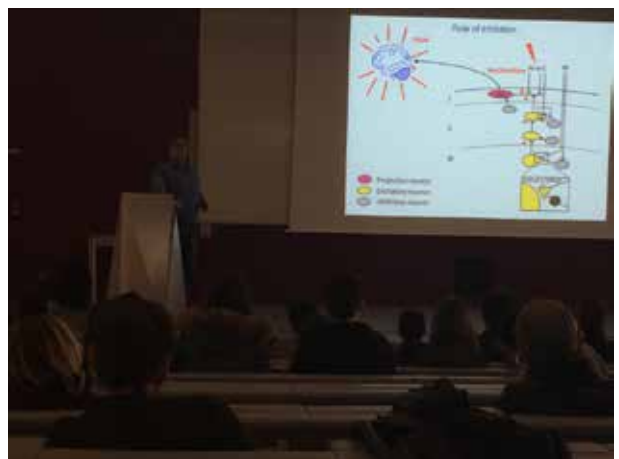
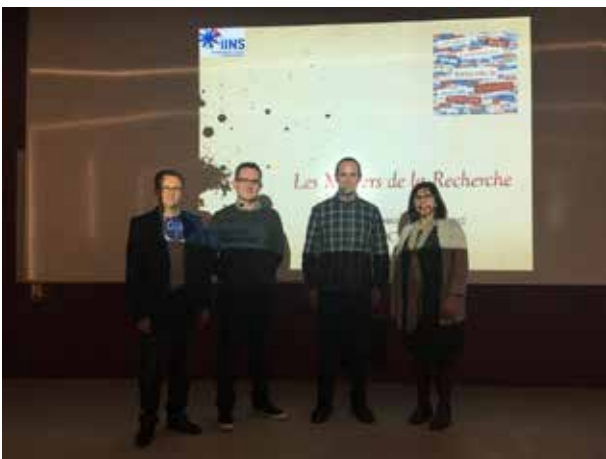
Une interview avec le Dr. Abdelhamid Benazzouz (responsable de la Semaine du Cerveau à Bordeaux) a été diffusée sur France 3 Aquitaine le lundi 13 mars 2017 au 19/20.



BORDEAUX

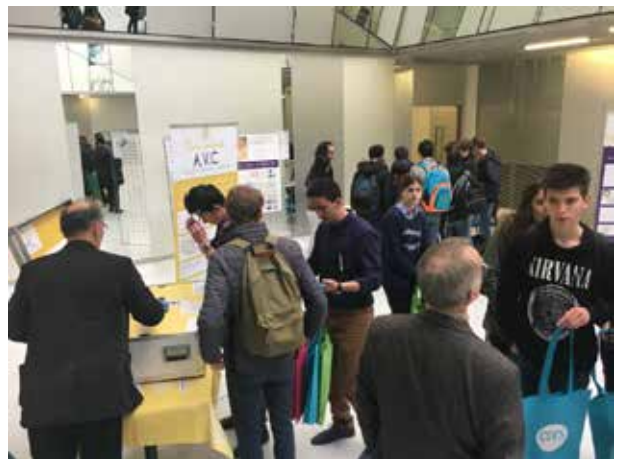
ABDELHAMID BENAZZOUCZ > abdelhamid.benazzouz@u-bordeaux.fr

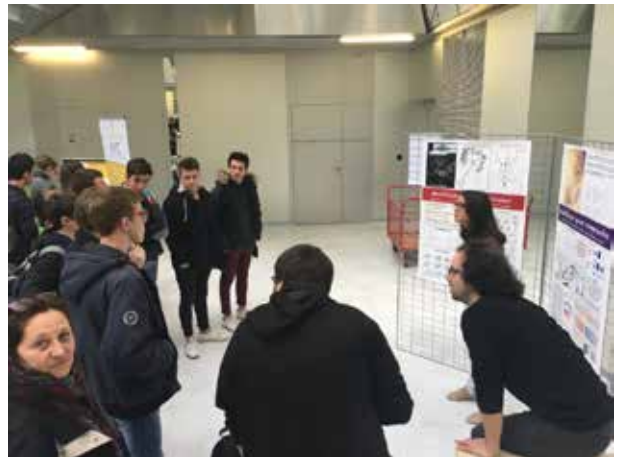
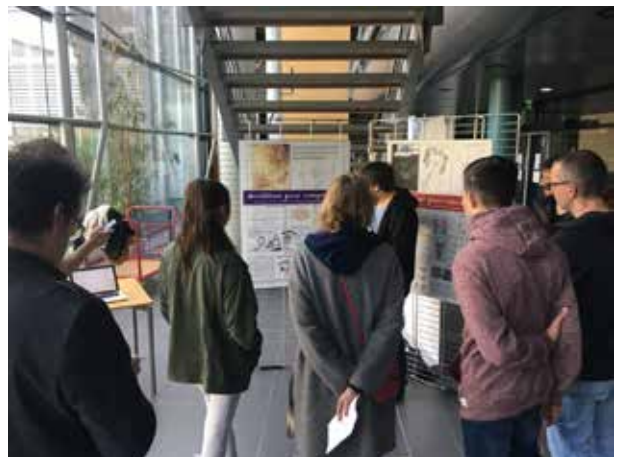
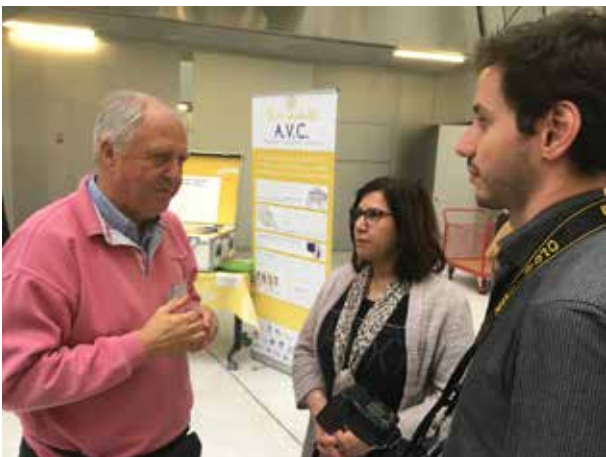




BORDEAUX

ABDELHAMID BENAZZOUZ > abdelhamid.benazzouz@u-bordeaux.fr





BORDEAUX

ABDELHAMID BENAZZOUCZ > abdelhamid.benazzouz@u-bordeaux.fr



INTRODUCTION

D'année en année, la Semaine du Cerveau à Brest ne cesse d'attirer de plus en plus de public. Près de 1200 personnes (1164 exactement) sont venues nous voir cette année. Sur les 15 rendez-vous proposés, seul un (le Quiz), n'a pas eu le succès espéré. C'est une belle prouesse que d'avoir dépassé le chiffre de l'année dernière sans les interventions scolaires. Au niveau des formats, nous sommes restés sur des classiques (conférences, ciné-débats, rencontre d'auteurs etc). En revanche, nous avons tenu à profiter de la dynamique urbaine actuelle en investissant en particulier les lieux récemment inaugurés tels que le Plateau des Capucins (Janvier 2017). La création d'une association est une bonne chose pour partager la charge d'organisation. Ainsi « Cogistère » a vu le jour sur Brest et la Semaine du Cerveau est le deuxième événement que l'association peut se vanter d'avoir pris en charge. Nous souhaitons remercier notre public fidèle ainsi que toutes les personnes qui nous aident dans notre organisation. J'espère que la Semaine du Cerveau à Brest continuera en 2018 ! Pour ma part j'ai publiquement déclaré que je laissais ma place d'organisateur *local*.

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

Association Cogistère : organisation et logistique financière.

Lab-STICC : sponsoring et logistique financière.

Le laboratoire des Neurosciences de Brest (nouvellement intitulé Laboratoire des Intéraction Epithéliums-Neurones) : organisation et logistique.

Le Conseil local de la santé mentale : communication commune avec les SISM « les semaines d'information sur la santé mentale »

Océanopolis (locaux gratuits)

Le Télégramme, (communication tarif réduit)

L'UBO (Université de Bretagne Occidentale), communication auprès des étudiants.

Le cinéma « les Studios » de Brest.

Le cinéma de Plougonvelin.

La librairie Dialogues à Brest (soutien financier et logistique également).

Le CRA de Brest. (une sortie d'une journée avec des enfants autistes)

L'association ARGOS 2006 (deux ciné-débats en autogestion).

Le lycée Kerichen (TIPE depuis janvier et exposition au Lycée pdt la SdC.)

Les Ateliers des Capucins (SPL) : (conférences locaux tarifs réduits).

Le Continental (conférence inaugurale) (-50% tarif de location)

Le café Vauban (cycle de conférence) (locaux gratuits)

Le BEAJ KAFE (locaux gratuits).

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
11/03	Conférence inaugurale	« Troubles des apprentissages et Haut potentiel intellectuel : une situation paradoxale... » Sylvianne Peudenier	Tout public	62
11/03	Journée portes ouvertes	laboratoire des Interactions Epithéliums-Neurones, faculté de médecine, UBO.	Tout public	~150
12/03	Ciné-sciences	Documentaire : « Le ventre notre deuxième cerveau », dix ans après. Avec Irina Viakhireva	Tout public	57
13/03	Conférence	« Peut-on cartographier notre cerveau ? Notre cerveau dynamique : passé et futur de la recherche sur le cerveau dans le Comin-Labs » Olivier Dufor et Nicolas Farrugia	Tout public	60

14/03	Conférence	«Cerveau en interactions : interactions sociales et neurosciences » Mathilde Menoret	Tout public	200
15/03	Conférence	« La peau et les nerfs communiquent ? Quelle drôle d'idée ! » Nicolas Lebonvallet	Tout public	55
15/03	Conférence	« Sensorialité et Troubles du Spectre Autistique » Mohamed Boudjarane	Tout public	65
15/03	Ciné-sciences	« The Experimenter » Armelle Gentric Laurent Misery Olivier Dufor	Tout public	70
16/03	Quiz	« Ground Brain » Au BEAJ KAFE avec les membres de Cogistère	Tout public	10
17/03	Sortie à la ferme avec des enfants autistes		Réservé aux enfants autistes du CRA de Brest	15
17/03	Exposition	Exposition du travail d'un groupe de lycéens du lycée Kerichen sur les Illusions d'optique. Encadré par Yann Gorgé, Ronan Stervinou et Olivier Dufor	Lycéens	60
17/03	Rencontre-dédicaces	« Les Neurosciences de l'éducation : de la théorie à la pratique en classe » Par Pascale Toscani Interview réalisée par Marine Karmann et Olivier DUFOR Préparée par les membres de l'association Cogistère et Marine Karmann.	Tout public	100
17/03	Ciné-sciences	- « Les deux couleurs d'Ortance » - « Daddy Cool » Didier Papeta	Tout public	Cf. ci-dessous
18/03	Ciné-sciences	- « Les deux couleurs d'Ortance » - « Daddy Cool » Didier Papeta	Tout public	180 (total sur les deux jours)
18/03	Ciné-sciences	- « Destins Multiples » Lydia Ruffini	Tout public (a posteriori c'est plus pour adultes).	15
18/03	Conférence	« voir le cerveau grandir » François Rousseau	Tout public	30
18/03	Conférence	« S'inspirer du cerveau pour l'intelligence artificielle » Vincent Gripon	Tout public	35
Nombre total de personnes ayant participé : 1164				

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
Dufor	Olivier	IMT Atlantique	Post-doctorant
Ménoret	Mathilde	IMT Atlantique	Post-doctorante
Lebonvallet	Nicolas	LIEN UBO	Post-doctorant
Farrugia	Nicolas	IMT Atlantique	MCF
Hoareau	Charlotte	ENIB	Post-doctorante
Boudjarane	Mohammed	LIEN UBO	Docteurant (Contact FRC)
Kim-Dufor	Deok-Hee	IMT Atlantique	Post-doctorante
Karmann	Marine	IMT Atlantique	Contractuelle
Misery	Laurent	LIEN UBO	Dermatologue Directeur de laboratoire
Gentric	Armelle	UBO	Géiatre
Nombre total de bénévoles :		10	

PARTENAIRES FINANCIERS

- Le laboratoire Lab-STICC CNRS
- Le LabEx Comin-Labs
- La Société des Neurosciences

REVUE DE PRESSE

<http://www.letelegramme.fr/sante/semaine-du-cerveau-a-brest-et-rennes-07-03-2017-11425515.php>

<http://www.letelegramme.fr/finistere/brest/semaine-du-cerveau-conference-sur-les-difficultes-des-surdoues-aujourd-hui-11-03-2017-11430241.php>

<https://www.echosciences-bretagne.bzh/evenements/semaine-du-cerveau>

<http://www.brest-metropole-tourisme.fr/fr/vos-evenements/8340-la-semaine-du-cerveau-2017>

<https://www.sortir-en-bretagne.fr/48877/brest/la-semaine-du-cerveau-2017.html>

<https://gp29.net/?p=4265>

<http://bienheureusement.fr/semaine-du-cerveau-2017/>

Etc.

L'information a bien été relayée.

Et bien sûr notre page FB :

<https://www.facebook.com/semaineducerveaubrest>



INTRODUCTION

Une soirée grand public sur le thème de « La mémoire dans tous ses états : de la littérature à la neuropsychologie en passant par l'histoire » a été organisée par l'unité INSERM-EPHE-UNICAEN U1077. 2 conférences ont été proposées : la première présentée par Isabelle Serça (Professeur de Langue et littérature française, Université de Toulouse) spécialiste de la stylistique littéraire et de l'œuvre de Proust, intitulée « La mémoire dans À la recherche du temps perdu : Proust et les neurosciences » ; la seconde conférence-débat présentée par Francis Eustache (Professeur de Neuropsychologie, EPHE, Caen) et Denis Peschanski (Historien, Directeur de Recherche CNRS, Paris) et les discutants : Bernard Lechevalier (Professeur honoraire de Neurologie, Caen, membre de l'Académie nationale de Médecine) et Bianca Lechevalier (Psychiatre, psychanalyste, Caen), intitulée « Mémoire collective et mémoire individuelle : de la seconde guerre mondiale au 13 novembre 2015 »

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

Inserm, Université de Caen, EPHE, Plateforme d'imagerie CYCERON, CHU de Caen
(tous se sont investis dans la communication, la logistique)

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
15/03	Conférence	La mémoire dans À la recherche du temps perdu : Proust et les neurosciences Isabelle Serça	Tout public	250
15/03	Conférence- Débat	Mémoire collective et mémoire individuelle : de la seconde guerre mondiale au 13 novembre 2015 Francis Eustache, Denis Peschanski, Bernard Lechevalier et Bianca Lechevalier	Tout public	300
Nombre total de personnes ayant participé : 550 personnes				

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
BROCQUEHAYE	Annick	Inserm-EPHE-UNICAEN U 1077	Assistante Communication
EUSTACHE	Francis	Inserm-EPHE-UNICAEN U 1077	Pr Neuropsychologie Directeur U 1077
DESGRANGES	Béatrice	Inserm-EPHE-UNICAEN U 1077	Chercheur Neuropsychologie
QUINETTE	Peggy	Inserm-EPHE-UNICAEN U 1077	MCU
PITEL	Anne-Lise	Inserm-EPHE-UNICAEN U 1077	Enseignant-Chercheur
SERCA	Isabelle	Université de Toulouse	Pr de langue et littérature française
PESCHANSKI	Denis	CNRS Paris	Directeur de Recherche
LECHEVALIER	Bernard	Membre Académie Nationale de Médecine	Pr honoraire de Neurologie
LECHEVALIER	Bianca		Psychiatre, psychanalyste

Nombre total de bénévoles : 9

PARTENAIRES FINANCIERS

· Inserm U 1077 et la Semaine du Cerveau

REVUE DE PRESSE

- Articles parus dans la presse locale : Caen-Ouest, Ouest-France
- Articles parus dans la presse spécialisée : Inserm, Université de Caen, CHU, EPHE, ITMO, CMRR.
- Les conférences ont été enregistrées (Wikiradio CNRS)

CÔTE D'AZUR

JOHN PUSCEDDU > john.pusceddu@dr20.cnrs.fr

CAROLE ROVÈRE > rovere@ipmc.cnrs.fr

INTRODUCTION

THEME : CERVEAU ET EMOTIONS

EN EUROPE ET DANS PLUS DE 30 VILLES EN FRANCE

Semaine du Cerveau

10-19 mars 2017

#SDCCA17

AFFICHE :

EN EUROPE ET DANS PLUS DE 30 VILLES EN FRANCE

Semaine du Cerveau

10-19 mars 2017

CANNES MOUANS-SARTOUX
FILMS SCIENTIFIQUES ANIMATIONS SCOLAIRES
NICE
VALBONNE CAFÉ DES SCIENCES
THÉÂTRE
GRASSE ANTIBES
PROJECTIONS DÉBATS
SOPHIA ANTIPOLIS CONFÉRENCES
CONTES

Société
Neurosciences

VENEZ DÉCOUVRIR
LE CERVEAU !

CÔTE D'AZUR UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR CULTURE SCIENCE PACA

« Cerveau et émotions »

MANIFESTATION GRAND PUBLIC - ACCÈS LIBRE

Toutes les infos sur : semaineducerveau.fr/coteazur

CÔTE D'AZUR

JOHN PUSCEDDU > john.puscaddu@dr20.cnrs.fr

CAROLE ROVÈRE > rovere@ipmc.cnrs.fr

ORGANISATEURS :

Société des neurosciences – Université Côte d'Azur

HASHTAG :

#SdC2017

SITE WEB :

www.semaineducerveau.fr/coteazur

FLYER :

EN EUROPE ET DANS PLUS DE 30 VILLES EN FRANCE

Semaine du Cerveau 2017

VENEZ DÉCOUVRIR LE CERVEAU !

La Semaine du Cerveau est un événement de communication et de culture scientifique destiné au grand public et organisé au niveau national par la Société des neurosciences françaises.

En Côte d'Azur, plus de 50 événements sont organisés sous l'égide d'Universités Côte d'Azur, de ses membres et partenaires, avec le soutien de la CADA et de la communauté d'agglomération de Cannes et en partenariat avec les municipalités d'Antibes, de Cannes, de Cannes-la-Croix, de Mougins-Sorbus, de NICE, et de Valbonne-Sopris-Antipolis.

Durant une semaine, sous la responsabilité du Docteur Carole Rovère, chercheuse Inserm, du Professeur Jacques Trépo, tout deux chercheurs en neurosciences à l'Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (IPMC-UMRS) et de John Puscaddu, responsable communication au CNRS, de nombreux chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs, étudiants et personnels des établissements d'Université Côte d'Azur présenteront à tout le public les dernières avancées en matière de recherche scientifique sur le cerveau.

Plusieurs ateliers sont prévus cette année encore, avec un programme riche allant de la cuisine, du jeu, du théâtre, du cinéma, de la danse et de la musique.

Venez participer à des ateliers scientifiques, des conférences, débats, expositions, des conférences, des spectacles et des ateliers-jeux, ouverts à tout public, et qui se déroulent du 10 au 19 mars 2017.

De nombreuses interventions pédagogiques seront également données dans les collèges et lycées de la région en partenariat notamment avec « Les écoles de la réussite ».

Nez venez nombreux à découvrir ou à redécouvrir votre cerveau !

Le Comité d'organisation de la Semaine du Cerveau Côte d'Azur

inscrivez-vous pour participer gratuitement : www.semaineducerveau.fr

Qu'est-ce que la Société des Neurosciences ?

La Société des Neurosciences regroupe près de 2000 scientifiques dont 500 doctorants. Elle a pour vocation de promouvoir le développement des recherches dans tous les domaines des Neurosciences.

Chaque année au mois de mars, la Société des Neurosciences organise la Semaine du Cerveau. En France, cette manifestation internationale est organisée conjointement dans plus de 30 villes et a pour but de sensibiliser le grand public à l'importance de la recherche sur le cerveau. C'est l'occasion pour de nombreux chercheurs, médecins et étudiants doctorants de transmettre le plaisir et de partager avec tout les membres intéressés par les laboratoires de recherche en Neurosciences, d'un partager les enjeux pour la compréhension du cerveau et les implications pour notre société.

Pour cette manifestation, la Société des Neurosciences est partenaire de l'European Data Alliance for the Brain (EDAB) et de la Fédération pour la Recherche sur le Cerveau (FRC). Cette dernière regroupe ses principales associations de patients atteints de maladies cérébrales. La FRC participe chaque année au financement de nombreux programmes de recherche sur les maladies neurologiques et psychiatriques, en particulier grâce aux fonds du Neuraton.

Toutes les informations sur les opérations et les actions menées dans les villes de France seront disponibles sur le site www.neurosciences.asso.fr

Semaine du Cerveau 2017

VENEZ DÉCOUVRIR LE CERVEAU !

Infos pratiques

Modalités de participation
Entrée libre et gratuite (sauf entrée-réserve au cinéma)
« Les visiteurs du soir » de Valbonne pour les Amis de la science
Comité d'organisation de la SDC Côte d'Azur :

- Carole Rovère, chercheuse Inserm, IPMC (UMRS-UMS), rovere@ipmc.cnrs.fr
- Jacques Trépo, professeur UMS, chercheur IPMC (UMRS-UMS), jtr@ipmc.cnrs.fr
- John Puscaddu, responsable communication - CNRS Délégation Côte d'Azur, john.puscaddu@dr20.cnrs.fr - 06 94 99 21 90

Les établissements partenaires

- Université Côte d'Azur
- CNRS Délégation Côte d'Azur
- Université Nice-Sopris-Antipolis
- Inria PACA
- CFR de Nice
- École Supérieure de Danse Rosella Hightower
- INSEPS PACA
- Hôpital de Cannes - Service de pneumologie
- Multidisciplinaire d'Art de la Cuisine et de Valbonne
- Musée International de la Parfumerie - Grasse
- Maison des associations - Nice
- Institut FNGA-E37
- Bibliothèque Louis Madaule - Nice
- Associations à La Vallée du soir + de Valbonne
- Association Cannes Del Age
- Association Cannes-Cam
- Association Art Science Pensée
- Association Azur Sciences

Les laboratoires partenaires

- Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (UMRS-UMS)
- Laboratoire Biome, Corps, Langage (UMRS-UMS)
- Institut de Chimie de Nice (UMRS-UMS)
- Laboratoire Multidisciplinaire Education Sport Santé (UMS-Université Toulon)

Côte d'Azur du 10 au 19 mars

www.semaineducerveau.fr/coteazur

#SdC2017

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

Antibes	Cannes	Cannes	Cannes	Mougins-Sorbus	Nice	Valbonne - Sopris Antipolis
<p>Antibes</p> <p>10h - Conférence : L'effacement des souvenirs sur les connectivités et la mémoire de l'ADN. CONFÉRENCE</p> <p>17h à 19h - Ateliers sur le thème de la musique fait saigner les neurones. CONFÉRENCE</p> <p>19h30 - La musique, une histoire complexe. CONFÉRENCE</p> <p>20h30 - Dernières nouvelles de cuisine. CONFÉRENCE</p>	<p>Cannes</p> <p>10h - Conférence : Quand la musique fait saigner les neurones. CONFÉRENCE</p> <p>17h - La musique, une histoire complexe. CONFÉRENCE</p> <p>19h30 - Dernières nouvelles de cuisine. CONFÉRENCE</p>	<p>Cannes</p> <p>10h - Conférence : Quand la musique fait saigner les neurones. CONFÉRENCE</p> <p>17h - La musique, une histoire complexe. CONFÉRENCE</p> <p>19h30 - Dernières nouvelles de cuisine. CONFÉRENCE</p>	<p>Cannes</p> <p>10h - Conférence : Quand la musique fait saigner les neurones. CONFÉRENCE</p> <p>17h - La musique, une histoire complexe. CONFÉRENCE</p> <p>19h30 - Dernières nouvelles de cuisine. CONFÉRENCE</p>	<p>Mougins-Sorbus</p> <p>10h - Conférence : Quand la musique fait saigner les neurones. CONFÉRENCE</p> <p>17h - La musique, une histoire complexe. CONFÉRENCE</p> <p>19h30 - Dernières nouvelles de cuisine. CONFÉRENCE</p>	<p>Nice</p> <p>10h - Conférence : Quand la musique fait saigner les neurones. CONFÉRENCE</p> <p>17h - La musique, une histoire complexe. CONFÉRENCE</p> <p>19h30 - Dernières nouvelles de cuisine. CONFÉRENCE</p>	<p>Valbonne - Sopris Antipolis</p> <p>10h - Conférence : Quand la musique fait saigner les neurones. CONFÉRENCE</p> <p>17h - La musique, une histoire complexe. CONFÉRENCE</p> <p>19h30 - Dernières nouvelles de cuisine. CONFÉRENCE</p>

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

LES ÉTABLISSEMENTS PARTENAIRES

- Université Côte d'Azur : CNRS Délégation Côte d'Azur
- Université Nice-Sophia Antipolis
- Polytech'Nice Sophia, CHU de Nice
- Ecole Supérieure de Danse Rosella Hightower
- Lycée hôtelier Paul Augier de Nice
- Inserm PACA - Hôpital de Cannes , Service de pneumologie
- Médiathèques d'Antibes, de Contes et de Valbonne
- Musée International de la Parfumerie de Grasse
- Maison des associations de Nice
- Bibliothèque Louis Nucéra de Nice
- Musée d'Art Moderne et d'Art Contemporain de Nice
- Association « Les visiteurs du soir » de Valbonne
- Centre communal d'action sociale (CCAS) d'Antibes Juan-les-Pins
- Association Cannes Bel Age
- Incubateur PACA-EST
- Association Cerveau.Com
- Association Art Science Pensée
- Association Azur Sciences
- Ecole Supdeweb – Média school Group

LES LABORATOIRES PARTENAIRES

- Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (CNRS-UNS)
- Laboratoire Bases, Corpus, Langage (CNRS-UNS)
- Institut de Chimie de Nice (CNRS-UNS)
- Laboratoire Motricité Humaine Education Sport Santé (UNS-Université Toulon)
- Inria Sophia Antipolis Méditerranée

Liste des manifestations organisées et fréquentation

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
Vendredi 10 Mars de 08 h à 10 h	Animation scolaire Collège Eganaude à Biot	« Sers-toi de ta tête ! ou comment communiquer avec une machine rien qu'avec la pensée » par Nathalie Gayraud, doctorante Inria de l'équipe Athena	Scolaires	70
Vendredi 10 Mars de 10 h à 12 h	Conférence Auditorium du Musée d'Art Moderne et d'Art Contemporain de Nice	Conférence intitulée « L'influence des couleurs sur les comportements par Dr Alice Guyon de l'IPMC (CNRS-UNS)	Grand public	50
Vendredi 10 Mars de 13 h à 16h	Conférence Lycée Bristol de Cannes	Conférence Etudes et Métiers de chercheurs en neurosciences en anglais par Dr Céline Cansell, Katharina Stobbe, doctorante et Marie-Perle Mathieu, master de l'IPMC (CNRS-UNS)	Scolaires	100
Vendredi 10 Mars de 14 h à 17 h	Ateliers scientifiques Musée d'Art Moderne et d'Art Contemporain de Nice	Ateliers scientifiques sur la vision et les couleurs par Corinne Nicolas-Cabane du laboratoire Géoazur (CNRS-IRD-OCA-UNS), Gwenola Poupon et Sylvain Féliciangéli de l'IPMC (CNRS-UNS)	Grand public	50
Samedi 11 Mars de 18 h à 20 h 30	Conférence Auditorium 'Le Galet' - Hôpital Pasteur 2, 30 Voie Romaine 06001 – NICE	Conférence inaugurale : « Quand la musique fait swinguer les neurones » Conférence-concert alliant Science et Musique par Pr. Emmanuel Bigand de l'Université de Bourgogne, membre senior de l'Institut universitaire de France	Grand public	250
Lundi 13 Mars à 12 h 30	Conférence-débat Learning Center de SophiaTech	Conférence-débat « Le cerveau, aventure entrepreneuriale et scientifique » : 3 points de vue de start-ups E-Phy Science, Ino-Sens, Orphit Pharma au Learning Center de SophiaTech animés par les étudiants de Polytech Nice et Laurent Masson de l'incubateur Paca-Est	Grand public et scolaires	80
Lundi 13 Mars à 14 h 30	Conférence interactive Théâtre de la Licorne à Cannes	Conférence interactive « La mesure des émotions » par Pr Régis Logier, directeur de recherche INSERM, et Professeur des Universités à la Faculté d'Ingénierie de la santé de l'Université de Lille	Grand public et scolaires	450
Lundi 13 Mars de 20 h 30 à 23 h	PROJECTION DE FILM Cinéma 'Les Visiteurs du soir' de Valbonne	Projection / débat : « Dernières nouvelles du cosmos » de Julie Bertucelli Dr Thomas Maurin de l'IPMC (CNRS-UNS)	Grand public	150
Mardi 14 Mars de 9 h à 17 h	ANIMATION SCOLAIRE Lycée Bristol de Cannes	Ateliers scientifiques animés par les doctorants des laboratoires IPMC, BCL, LAMHESS	Scolaires	300
Mardi 14 Mars de 15 h à 17 h	Conférence - ateliers Maison des Associations Garibaldi à Nice	Conférence - Débat « Stress, émotions et Méditation » suivie d'un atelier scientifique Jeanne Siaud-Facchin, psychologue clinicienne et psychothérapeute et Dr François Vialatte, responsable de l'équipe Interfaces Cerveau-Machine, Laboratoire Plasticité du Cerveau (CNRS ESPCI Paris) et animée par Séverine Lemaire-Duparcq, journaliste scientifique, collaboratrice du mensuel Cerveau & Psychologie.	Grand public	160
Mardi 14 Mars à 15 h	Conférence Centre Communal d'Action Sociale (CCAS) à Antibes	Conférence « Les émotions, le stress et les cognitions : être malade de ses émotions » par Pr. André Quadéri de l'université de Nice Sophia Antipolis	Grand public	120
Mardi 14 Mars à 18 h 30	CONFÉRENCES Médiathèque de Contes	Conférence 'Comment les venins aident-ils la recherche?' par Dr Thomas Besson, post-doctorant à l'IBv	Grand public	50
Mercredi 15 Mars de 9 h à 14 h	Ateliers scientifiques Ecoles primaires et collège de Mouans-Sartoux	Ateliers 'Cerveau - Alimentation - Emotions' - Scolaires uniquement Animés par les élèves du lycée hôtelier Paul Augier de Nice, Rémy Lesage, enseignant et les doctorants de l'IPMC	Scolaires	300

Mercredi 15 Mars de 10 h à 12 h	PROJECTION DE FILM Cinéma 'La Strada' à Mouans-Sartoux	Ciné-science 'Super Size Me' de Morgan Spurlock par Dr Carole Rovère de l'IPMC (CNRS-UNS)	Scolaires	70
Mercredi 15 Mars de 09 h à 12 h	Ateliers scientifiques	Ateliers scientifiques « Différents types de mémoire, Mémoire et émotions, Perception visuelle, Quand les neurones sortent en boîte!, Le goût dans tous les sens, Les effets de l'environnement enrichi, Exercice et cognition et Savoir repérer ses émotions, les accueillir et en sortir » Animés par les chercheurs, ingénieurs, doctorants et personnels de l'IPMC, BCL, LAMHESSE et Petits débrouillards	Scolaires	100
Mercredi 15 Mars de 12 h 15 à 12 h 45	Café des sciences	Café des sciences : 'La mémoire s'en va, les émotions restent' par Lila Rouland, doctorante de l'IPMC (CNRS-UNS)	Grand public	45
Jeudi 16 Mars à 13 h	Conférence Learning Centre SophiaTech, Université Nice Sophia-Antipolis	'Le cerveau a-t-il du coeur ? ou la Neurobiologie des émotions' par Dr Thomas Lorivel, de l'IPMC (CNRS-UNS)	Grand public	80
Mercredi 15 Mars de 13 h à 13 h 45	Café des sciences	Café des sciences : 'Peut-on considérer l'exercice physique comme un 'stress' et quel est son impact sur l'attention ? ' par Hortense Monnard, doctorante au laboratoire LAMHESSE (UNS)	Grand public	45
Mercredi 15 Mars de 14 h à 18 h	Ateliers scientifiques : Médiathèque de Valbonne	Ateliers scientifiques : « Différents types de mémoire, Mémoire et émotions, Perception visuelle, Quand les neurones sortent en boîte!, Le goût dans tous les sens, Les effets de l'environnement enrichi sur le cerveau » Animés par les chercheurs, ingénieurs, doctorants et personnels de l'IPMC, BCL, LAMHESSE et de l'Association 'Les Petits débrouillards'	Grand public	100
Mercredi 15 Mars de 17 h à 18 h 30	Conférence Bibliothèque Nucéra à Nice	Conférence 'Le cerveau a-t-il du coeur?' ou la Neurobiologie des émotions Dr Thomas Lorivel de l'IPMC (CNRS-UNS)	Grand public	125
Mercredi 15 Mars à 19 h	Conférence – Ateliers dégustation Salle Léo Lagrange à Mouans-Sartoux	Conférence - Discussion « Pourquoi ai-je faim ? » par Dr Alexandre Benani du Centre des sciences du goût de l'univ. Bourgogne Suivie d'ateliers de dégustation sensorielle animés par David Faure, chef étoilé et Président de l'association des grands chefs cuisiniers niçois 'Les Toques brûlées'.	Grand public	180
Mercredi 15 Mars de 17 h 30 à 19 h	Conférence Médiathèque d'Antibes Juan-Les-Pins	'Mécanique de la douleur : des neurones sensoriels au cerveau' par Dr Emmanuel Deval de l'IPMC (CNRS-UNS)	Grand public	70
Jeudi 16 Mars de 09 h à 12 h	Ateliers scientifiques Musée International de la Parfumerie de Grasse	Atelier scientifique 'La mécanique des odeurs' par Caroline Bushdid, doctorante à l'ICN (CNRS-UNS)	Scolaires	50
Jeudi 16 Mars de 09 h à 12 h	Ateliers scientifiques Médiathèque d'Antibes -JLP	Ateliers scientifiques : « Différents types de mémoire, Mémoire et émotions, Perception visuelle, Quand les neurones sortent en boîte!, Le goût dans tous les sens, Les effets de l'environnement enrichi, Le cerveau fait un tabac ! » Animés par les chercheurs, ingénieurs, doctorants et personnels de l'IPMC, BCL, LAMHESSE, de l'association 'Les Petits débrouillards' et de l'Hôpital de Cannes	Scolaires	120

Judi 16 Mars de 13 h à 18 h	Ateliers scientifiques Médiathèque d'Antibes -JLP	Ateliers scientifiques : « Différents types de mémoire, Mémoire et émotions, Perception visuelle, Quand les neurones sortent en boîte!, Le goût dans tous les sens, Les effets de l'environnement enrichi, Le cerveau fait un tabac ! » Animés par les chercheurs, ingénieurs, doctorants et personnels de l'IPMC, BCL, LAMHESS, de l'association 'Les Petits débrouillards' et de l'Hôpital de Cannes	Scolaires et Grand public	100
Judi 16 Mars de 20 h à 22 h 30	SPECTACLE - DÉBAT Studio 13 - MJC Picaud à Cannes	Conférence 'Dans la tête d'un danseur' suivie d'un spectacle de danse par 'Cannes Jeune Ballet Dr Chiara Giacosa chercheuse de l'Université Concordia (Montréal, Canada) - spectacle de danse donné par les élèves de l'Ecole Supérieure de Danse Rosella Hightower	Grand public	180
Vendredi 17 Mars à 13 h	Conférence Learning Centre SophiaTech, Université Nice Sophia-Antipolis	Conférence « Jusqu'où notre cerveau peut-il être influencé par notre environnement ? » par Dr Idriss Tellier, Docteur en Psychologie Cognitive & Sociale de l'Université Aix-Marseille et Médiatrice scientifique pour Les Petits Débrouillards	Grand public et scolaires	80
Vendredi 17 Mars de 16h à 17h30	Conférence Institut Claude Pompidou à Nice	'Le programme de recherche 13-Novembre : description, contexte et premières analyses' - Comment se construit et évolue la mémoire de ces événements ?- La médecine numérique : projet MNC3» Par Dr. Francis Eustache (Université de Caen Normandie) et Dr. Philippe Robert (Université de Nice Sophia Antipolis), le Dr Florence Askenasy (Hôpital Lénval, Nice), Dr Nicolas Ayache (INRIA, Valbonne)	Grand public	110
Vendredi 17 Mars de 17 h à 18 h 30	Conférence Cannes Bel Age	Conférence 'Le cerveau a-t-il du cœur ? » ou la Neurobiologie des émotions' Dr Thomas Lorivel de l'IPMC (CNRS, UNS).	Grand public	150
Vendredi 17 Mars de 19 h 30 à 22 h	Conférence -Contert Salle de spectacle Pierre Vaneck - Anthéa à Antibes	Conférence 'Dans la tête d'un musicien et d'un danseur' par le Dr Chiara Giacosa chercheuse de l'Université Concordia (Montréal, Canada) suivie suivie d'un concert 'So British' donné par l'orchestre d'Harmonie de Valbonne Sophia	Grand public	180
Vendredi 17 Mars de 20 h à 22 h	Conférence Salle du Château à Mouans-Sartoux	Conférence 'Attirance, coup de foudre, amour : de la biologie à la philosophie' Dr Carole Burté, médecin sexologue (Cannes), Pr. Stéphane Rochietti, Professeur de Philosophie (Grasse) et Dr Patrick Lemoine, psychiatre, spécialiste du sommeil, directeur médical inter. du groupe Clinéa Psy. et Professeur univ. Pekin	Grand public	100
Samedi 18 Mars de 10 h 30 à 12 h	Conférence Salle du château à Mouans-Sartoux	Conférence 'La mémoire humaine : apports de la neuropsychologie et de l'imagerie cérébrale' Par Dr. Francis Eustache de l'université de Caen Normandie	Grand public	85
Samedi 18 Mars de 13 h à 18 h	Conférences et ateliers Salle Espace Laure Ecard - Nice	Conférences et Ateliers « Un corps sain pour un cerveau sain, et vice-versa » organisés par le Dr Alice Guyon et Christine Payre du laboratoire IPMC (CNRS-UNS) et Alain Corinus du laboratoire LP2M (CNRS-UNS)	Grand public	200
Samedi 18 Mars de 15 h à 16 h	Conférence olfactive	Conférence olfactive 'Cinq saveurs, sept milliards de goûteurs' par les Dr. Sebastien Fiorucci et Jean-Baptiste Cheron, enseignants chercheurs à l'Institut de Chimie de Nice- ICN (CNRS-UNS)	Grand public	80

Samedi 18 Mars de 20 h à 23 h	Spectacle au Théâtre National de Nice	Spectacle de clôture : deux pièces de théâtre Binôme 'Irrépressible' de Kevin Keiss et 'La valise' de Aïat Fayez par la compagnie 'Le sens des Mots'	Grand public	220
Dimanche 19 Mars de 15 h à 16 h	Conférence olfactive Musée International de la Parfumerie de Grasse	Conférence olfactive 'Inspirez et détendez-vous ! Quand les odeurs nous influencent' Dr. Jérémie TOPIN, Post-doctorant à l'Institut de chimie de Nice- ICN (CNRS-UNS)	Grand public	80
Mardi 21 Mars de 8h30 à 16h30	Ateliers scientifiques Ecole Trilingue Vision de Sherbrooke (Canada)	Ateliers scientifiques par Pr Jacques Noël (IPMC), Dr Carole Rovère (IPMC) et Pr Louis Gendron (Univ. Sherbrooke (Canada))	Scolaires	130
Mercredi 22 Mars de 8h30 à 16h30	Ateliers scientifiques Ecole Trilingue Vision de Sherbrooke (Canada)	Ateliers scientifiques par Pr Jacques Noël, Dr Carole Rovère (IPMC) et Pr Louis Gendron (Univ. Sherbrooke (Canada))	Scolaires	130
Judi 23 Mars à 12h	Conférence CHUS - Université Sherbrooke (Canada)	Conférence « Neuroinflammation et dérégulation de l'homéostasie énergétique : rôle crucial des chimiokines » par Dr Carole Rovère (IPMC)	Scolaires et scientifiques	50
Vendredi 24 Mars à 12h	Conférence CHUS - Université Sherbrooke (Canada)	Conférence « Les canaux Acid Sensing Ion Channels sont des senseurs polymodaux de la douleur » par Pr Jacques Noël (IPMC)	Scolaires et scientifiques	50
Lundi 27 Mars à 12h	Conférence Université Laval (Canada)	Conférence « Neuroinflammation et dérégulation de l'homéostasie énergétique : rôle crucial des chimiokines » par Dr Carole Rovère (IPMC)	Scolaires et scientifiques	45
Lundi 27 Mars à 11h	Conférence Université Laval (Canada)	Conférence « Les canaux Acid Sensing Ion Channels sont des senseurs polymodaux de la douleur » par Pr Jacques Noël (IPMC)	Scolaires et scientifiques	45
			TOTAL	5130

Nombre total de personnes ayant participé : 119

LISTE DES BÉNÉVOLES/ PARTICIPANTS

AMINE	Sahrane	Polytech'Nice
AYACHE	Nicolas	INRIA
BARBE	Sophie	Nice
BECOT	Anais	IPMC
BENANI	Alexandre	Univ Bourgogne Dijon
BENSAFI	Moustafa	Lyon
BERNA	Guillaume	Lille
BESSON	Thomas	IBV
BIGAND	Emmanuel	Univ Bourgogne Dijon
BOURDELY	Pierre	IPMC
BOURGEAIS	Alexandre	IPMC
BROUSSOT	Loïc	IPMC
BURTE	Carole	Cannes
BUSHDID	Caroline	ICN
BUSSIERE	Renaud	IPMC
CANSELL	Céline	IPMC
CARDOSO	Kes	Nice
Musiciens CASA'RMONIE		Valbonne
CAZARETH	Julie	IPMC
CHEKAF	Mustafa	BCL
CHERON	Jean-Baptiste	ICN
CORINUS	Alain	LP2M
CUPO	Anny	Polytech'Nice
DELKESKAMP	Kellie	Nice

DEVAL	Emmanuel	IPMC
DI NUNZIO	Marie-Gabrielle	Antibes
DOMERGUE	Sophie	Médiathèque Antibes
DOMINICI	Anais	BCL
DUBREUIL	Christian	Lyon
DUONG	Steve	Dijon
DUVAL	Yannick	Hôpital de Cannes
ECOLE ROSELLA HIGHTOWER		Mougins
EL MANAA	Wejdane	IPMC
EMMANUELLI	Nicolas	INSERM PACA
EUSTACHE	Francis	Univ Caen
FANUEL	Laurence	Ino-Sens
FARINELLI	Melissa	E-Phy Science
FAURE	David	Nice
FAYEZ	Aiat	Vienne (AUTRICHE)
FELICIANGELI	Sylvain	IPMC
FIORRUCI	Sébastien	ICN
FOURNIER	Marion	LAMHESS
FRANCOIS	Valérie	INRIA
GALLINA	Audrey	MIP Grasse
GAUTIER	Antoine	Les Sens des Mots
GAYRAUD	Nathalie	INRIA
GENDRON	Louis	Univ Sherbrooke (QUEBEC)
GIACCHERO	Roselyne	Nice
GIACOSA	Chiara	Univ Concordia Montréal (QUEBEC)
GUIRAUD	Sébastien	IPMC
GUYON	Alice	IPMC
GUYOT	Mélanie	IPMC
HOVANNES	Agopyan	LAMHESS
HUMBERT	Pauline	Polytech'Nice
IBARISSENE	Idir	Lille
KASNA	Ms VISION	School Sherbrooke
LABRUM	Bonnie	IPMC
LACOMBE	Maud	Lycée Bristol Cannes
LANNO	Sandrine	Les Sens des Mots
LARUELLE	Stéphane	Orphit Pharma
LEBOUCHARD	Léopoldine	Learning Center de SophiaTech – UNS
LEMAIRE-DUPARQ	Séverine	Paris
LEMOINE	Patrick	Lyon
LESAGE	Rémy	Lycée Hôtelier Paul Augier
LOGIER	Régis	Lille
LORENZI	Marco	INRIA
LORIVEL	Thomas	IPMC
MANASSERO	Alain	Cagnes-sur-Mer
MANERA	Valéria	CoBTeK
MARRA	Sébastien	IPMC
MASSON	Laurent	Incubateur PACA-EST
MATHIEU	Marie-Perle	IPMC
MATHY	Fabien	BCL
MAURIN	Thomas	IPMC
MEYER-RACHNER	Katja	Biot
MONNARD	Hortense	LAMHESS
MOYNE	Nathalie	
NICOLAS	Sarah	IPMC
NICOLAS-CABANE	Corinne	Géoazur
NOEL	Jacques	IPMC
OPERTO	Grégory Pascal	Maragli Foundation
OUAHAM	Asmae	Lille
PALAZZOLO	Jérôme	LAPCOS-Nice
PAYRE	Christine	IPMC
PEROLE	Gilles	Mouans-Sartoux

CÔTE D'AZUR

JOHN PUSCEDDU > john.pusceddu@dr20.cnrs.fr

CAROLE ROVÈRE > rovere@ipmc.cnrs.fr

Les PETITS DEBROUILLARDS		PACA
POUCET	Jules	Les Sens des Mots
POUPON	Gwenola	IPMC
PUSCEDDU	John	DR20 CNRS
QUADERI	André	UNS
ROBERT	Philippe	CHU-CoBTek
ROCCHIETTI	Stéphane	Grasse
ROLLET	Camille	Dijon
ROMERO	Alexandre	Médiathèque Valbonne
ROSSIGNEUX	Thibault	Les Sens des Mots
ROULAND	Lila	IPMC
ROUSSEAU	Christophe	UNS
ROUX	Perrine	Marseille
ROVERE	Carole	IPMC
RUETSCH	Christophe	Les Sens des Mots
SAILLARD	Christine	MIP Grasse
SANTIN	Dominique	Cannes Bel Age
SAUSSAC	Virginie	Médiathèque Contes
SCHMIEDER	Sandra	Valbonne
SIAUD-FACCHIN	Jeanne	Paris
SIGINIR	Gunseli	Polytech'Nice
SITBON	Florian	Les Sens des Mots
STOBBE	Katharina	IPMC
SZMIDT	Simon	IPMC
TELLIER	Idriss	Marseille
TOPIN	Jérémie	ICN
TRECCIOLA	Monique	Hôpital de Cannes
VALVERDE	Audrey	IPMC
VANDENAMEELE	Emilie	Les Sens des Mots
VERKEST	Clément	IPMC
VIALATTE	François	Paris
VISSEAUX	Jérémie	Dijon
ZENANI	Nathalie	Lille

PARTENAIRES FINANCIERS

DANA Fondation
Société des Neurosciences française
Région PACA
Conseil Départemental 06
Université de Nice Sophia Antipolis
Cannes Bel Age
Villes d'Antibes, Cannes, Mouans-Sartoux, Nice, Valbonne, Contes
CASA
INSERM PACA
CNRS Délégation Côte d'Azur
IPMC (CNRS-UNS)
Musée International du Parfum
Académie de Nice
Cordées de la réussite
Association Azur Sciences

REVUE DE PRESSE

- Communiqué de presse envoyé 3 fois (envoyé à J-30, J-10, J-1)
- Articles Nice Matin 11 mars 2017
- Radio France Bleue Azur : mardi 14 mars interview de Remy Lesage et David Faure sur cerveau et alimentation
- Article Nice Matin 15 mars 2017
- Article Nice Matin 16 mars 2017
- France 3 PACA – Jeudi 16 mars Interview et émission « 9h50 » en direct
- Interviews de 8mn de C. Rovere et J. Noel
- Radio RCF – Vendredi 17 mars à 18h30 et rediffusée lundi 20 mars à 11h00 enregistrée à Ecole Supérieure de Danse de Cannes - Mougins Rosella Hightower avec interviews de C. Rovere (IPMC), C. Giacosa (Canada) et Peter Lewton-Brain
- Articles Nice Matin 18 mars 2017
- Article Nice Matin 25 mars 2017
- L'INFO Valbonne MARS 2017
- L'INFO Valbonne AVRIL 2017
- Site internet UCA – Université Côte d'Azur
- **COMPTE TWITTER UCA_LABS**

5 ARTICLES SCIENTIFIQUES « CHRONIQUES DU CERVEAU » ÉCRITS PAR LAURIE CHIARA (UCA)

- <https://medium.com/uca-labs-stories/chroniques-du-cerveau-2472415983be>
- <https://medium.com/uca-labs-stories/sdc-2017-chroniques-du-cerveau-c200b203f180>
- <https://medium.com/uca-labs-stories/sdc-2017-chroniques-du-cerveau-ac7eac1eded6>
- <https://medium.com/uca-labs-stories/sdc-2017-chroniques-du-cerveau-7a4305d340fc>
- <https://medium.com/uca-labs-stories/sdc-2017-chroniques-du-cerveau-c3b792310e16>

ARTICLES À LA UNE DANS 2 LETTRES CNRS HEBDO CÔTE D'AZUR CNRS DÉLÉGATION CÔTE D'AZUR

- <http://2www.dr20.cnrs.fr/hebdo/lettre.php?numero=678#actu10285>
- <http://2www.dr20.cnrs.fr/hebdo/lettre.php?numero=679>

Site internet CNRS délégation Côte d'Azur

- Compte Twitter du CNRS délégation Côte d'Azur (+de 75 tweets réalisés sur la SDC)
- Site internet du MIP
- Compte Twitter du MIP
- Site internet Polytech NICE - SOPHIA
- Campagne via Compte Facebook UNS
- Compte Twitter de la FENS
- Site internet et twitter du TNN Nice
- Compte Twitter d'Emmanuel Ethis, recteur de l'Académie de Nice
- Compte Twitter de l'Académie de Nice
- Compte Twitter DAAC - Académie de Nice
- Conférence Etudes et Métiers de chercheurs en neurosciences en anglais par

- Dr Céline Cansell, Katharina Stobbe, doctorante et Marie-Perle Mathieu, master de l'IPMC (CNRS-UNS)
- Compte Twitter Ville de Valbonne Sophia Antipolis
- Compte Twitter Inria PACA
- Compte Twitter Inserm PACA
- Compte Twitter Ville de Mouans-Sartoux
- Portail Association Ville de Nice
- Compte twitter Culture Science PACA
- Compte Twitter Ville de Grasse
- Interview de Thomas Besson (iBv) dans 20 minutes

<http://www.20minutes.fr/nice/2046927-20170410-nice-araignees-crachent-venin-developper-medicaments-antidouleur>

- Université de Sherbrooke – Canada
- Twitter Réseau Douleur Sherbrooke – Canada

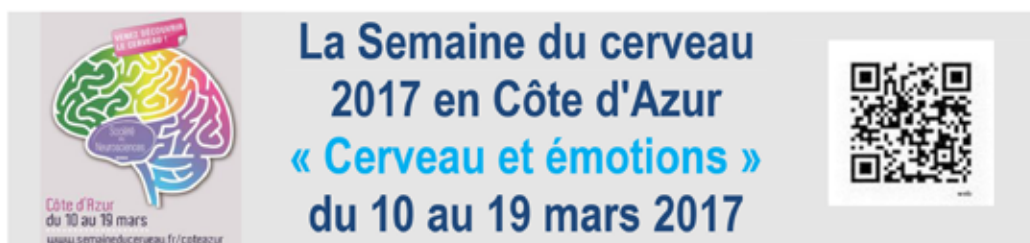
COMMUNIQUÉ DE PRESSE ENVOYÉ 3 FOIS (ENVOYÉ À J-30, J-10, J-1)



COMMUNIQUÉ DE PRESSE | SOPHIA ANTIPOLIS | 01 MARS 2017

La Semaine du Cerveau en Côte d'Azur du 10 au 19 mars 2017

HASHTAG : #SdC2017



En Côte d'Azur, plus de 50 événements sont organisés sous l'égide d'Université Côte d'Azur, de ses membres et partenaires, avec le soutien de la CASA et de la communauté d'agglomération de Grasse et en partenariat avec les municipalités d'Antibes, de Cannes, de Contes, de Grasse, de Mouans-Sartoux, de Nice et de Valbonne-Sophia Antipolis.

Plusieurs temps forts pour cette 9^{ème} édition, avec un programme riche alliant science, théâtre, danse, musique, cinéma, santé et bien-être...

Cette année, la conférence inaugurale intitulée « **Quand la musique fait swinguer les neurones** » sera donnée par le Professeur Emmanuel Bigand de l'Université de Bourgogne, membre senior de l'Institut universitaire de France, qui proposera une conférence-concert, le samedi 11 mars à 18h, alliant Science et Musique, à l'Auditorium 'Le Galet' à l' Hôpital Pasteur 2 - 30 Voie Romaine - à Nice.

L'**autisme** sera à l'honneur avec un cinéma-science, en partenariat avec les Visiteurs du soir, qui aura lieu lundi 13 mars au Cinéma de Valbonne. Plusieurs conférences auront lieu dans des lieux emblématiques de la Côte d'Azur, de **l'influence des couleurs sur le comportement** au MAMAC, un après-midi thématique « **Un corps sain dans un esprit sain** » à l'Espace Laure Ecard à l'Espace Saint Roch, une **conférence spectacle sur le cerveau du musicien** suivi d'un concert à Anthéa à Antibes en passant par **une réflexion autour de la nutrition avec une dégustation spéciale** à la salle Léo Lagrange à Mouans-Sartoux, ou encore une **conférence spectacle sur le cerveau du danseur** au Studio de la MJC Picaud à Cannes qui sera suivi d'un spectacle donné par les jeunes danseurs de l'Ecole Supérieure de Danse Rosella Hightower.

De nombreuses interventions pédagogiques auront lieu également au lycée Bristol à Cannes avec le dispositif « les cordées de la réussite » mais également des ateliers

Article Nice Matin 11 mars 2017

DOSSIER SPÉCIAL

Ils font parler le cerveau



INTERVIEW

Lhermitte soutient les chercheurs



Votre cahier gratuit tous les samedis | www.nicematin.com

samedi 11 mars 2017

nice-matin

la santé

Le Billet

de Nancy Cattan



Qui serons-nous ?

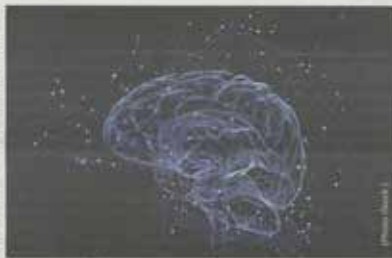
Une semaine pour parler du cerveau. Pour dire tout ce que l'on sait. Tout ce qu'on ne sait pas surtout. Chaque jour, chaque heure de nos vies, notre cerveau nous donne des rendez-vous en terre inconnue. Il nous désigne quelque chose d'autre lorsque nous pensons nous connaître, nous nous-mêmes. Il nous engage à accomplir des actes dont nous nous pensions incapables. Il refuse ces défis dont nous étions pourtant certains qu'ils étaient sans contraintes. Il libère des pensées dont nous ignorions même l'existence. Il nous soulagé d'une mémoire trop encombrante à porter. Ou rappelle des souvenirs dont nous n'avions pas la mémoire. Il rend tristes certaines joies. Il égaye des jours sombres... Quand cette terre ne sera plus inconnue, quand tous les secrets seront levés, qui serons-nous ?

Cent milliards de neurones à faire parler

À la une A l'occasion de la Semaine du cerveau qui se tient du 13 au 19 mars le public est invité à découvrir les méandres de l'organe le plus complexe

P our savoir ce qu'est un homme, on peut emprunter les chemins de la philosophie. Mais elle n'est pas le seul outil. Le développement des neurosciences permet, aujourd'hui, de progresser à grands pas dans l'exploration du cerveau, de son fonctionnement. Et c'est probablement l'enjeu majeur de notre XXI^e siècle, couplé au vieillissement de la population et à la progression des maladies neurologiques, mentales et neurodégénératives. Pendant plusieurs jours, dans le cadre de la Semaine du cerveau, le grand public est invité à aller à la rencontre des chercheurs pour apprendre à mieux connaître le cerveau et s'informier sur l'actualité de la recherche. Un événement spectaculaire par sa dimension nationale (plus de 30 villes impliquées) et internationale (52 pays).

« Les connaissances sur le cerveau ont considérablement progressé au cours des deux dernières décennies. Il faut citer un certain nombre de diagnostics », résume Jacques Noël, professeur de neurosciences à l'Université de Nice-Sophia Antipolis. Et il cite l'exemple le plus emblématique :



« Longtemps, très longtemps, on avait plutôt l'idée que nous disposions à la naissance d'un stock limité de cellules nerveuses (ou neurones). Une réserve précieuse s'épuisait au fil des années. Et puis, il y a une quinzaine d'années, la vérité a éclaté : comme n'importe quelles autres cellules de l'organisme, les cellules nerveuses peuvent, elles aussi, se renouveler, dans certaines zones, notamment au niveau de l'hippocampe, impliqué dans la mémoire. » Ce qui explique, et c'est

heureux, que nous puissions maintenir une mémoire active tout au long de la vie.

Des travaux également récents ont permis de disposer d'une cartographie du cerveau qui a permis d'en faire avec un autre dogme : chaque faculté cognitive n'est pas associée à une zone cérébrale précise, mais plutôt inscrite dans un réseau mettant en jeu différentes aires cérébrales, parfois éloignées. « L'imagerie cérébrale a beaucoup participé à faire évoluer

les connaissances chez l'homme : on a pu explorer tout les aspects de l'intelligence. On a réussi à décrire les réseaux, et toutes les zones importantes, qui interviennent dans les émotions, la mémoire, la motivation, la dépression... Au niveau cellulaire, on comprend mieux comment les neurones fonctionnent et communiquent entre eux... »

Et tout cela remarquablement les terrapins la seule façon d'approcher le cerveau était d'observer ce qui se passait chez des hommes souffrant de lésions cérébrales. « Dans les années cinquante, un homme souffrant d'épilepsie bilatérale, au niveau des hippocampes droit et gauche, se voyait ainsi retirer les deux hippocampes. Une intervention qui lui permettait de guérir, de conserver la parole... mais il avait perdu la mémoire... »

NANCY CATTAN
nattan@nicematin.fr

Retrouvez aujourd'hui et samedi prochain, dans le magazine la santé, des focus sur les différentes thématiques abordées au cours de la Semaine du cerveau 2017 dans notre région.

Publique : **AUJOURD'HUI JE DORS BIEN ET JE ME RÉVEILLE FRAICHE ET DISPOSE !**



Borghild fait partie de ces personnes qui ont des difficultés à équilibrer une journée hyper active avec une profonde nuit de sommeil. Un jour, un ami lui a recommandé d'essayer Melissa Réve, un comprimé 100% naturel qui favorise un sommeil profond et réparateur, naturel et sain.

IMPOSSIBLE DE SE DÉTENDRE !

Borghild et son mari ont pris leur retraite à Collioure, dans le sud de la France. De nouvelles activités, comme la peinture, ont voulu s'ajouter à un agenda déjà bien chargé. « Alors que je n'avais plus à me préoccuper de mes activités professionnelles, je n'arrivais pas du tout à me détendre. »

MON AMI M'A CONSEILLÉ MELISSA RÉVE

Borghild a parlé de ses problèmes de sommeil à l'un de ses amis médicaux. « Ce jour là, je me sentais

encore plus fatiguée que d'habitude après une nuit presque blanche. Lors du déjeuner nous avons discuté de l'importance de bien dormir pour le bien-être en général et il m'a alors conseillé d'essayer Melissa Réve. »

UN SOMMEIL RÉPARATEUR

« Très rapidement, mon rythme de sommeil est devenu tout à fait normal. J'avais pourtant essayé de nombreuses méthodes, mais ce n'est qu'avec Melissa Réve que j'ai retrouvé une saine relaxation et que j'ai retrouvé un sommeil profond et réparateur. »

Borghild



Melissa Réve

A ne pas confondre avec le thym (ou catthine), la L-Théanine naturellement présente dans les feuilles de Thé vert stimule les ondes Alpha du cerveau, responsables de l'endormissement. Ainsi, les comprimés 100% naturels de Melissa Réve, très fortement concentrés en Mélisse, Matricaire et L-Théanine favorisent la relaxation, aident à induire un sommeil profond et réparateur, naturel et sain. Melissa Réve ne provoque pas de somnolence.

Articles Nice Matin 11 mars 2017



Santé
nice-matin
Samedi 11 mars 2017 26

Autisme : sur la piste d'un traitement

Recherche Un médicament déjà connu dans d'autres indications est capable d'améliorer les troubles de la communication chez des modèles de souris souffrant du syndrome de X fragile.

Il existe en moyenne 1 000 et une fois sur 5 000. Le syndrome de X fragile, maladie génétique rare, est associé dans environ un quart des cas à des troubles du spectre autistique. Des troubles, recourant à des situations pathologiques très diverses, qui concernent beaucoup de sujets.

Pour tenter de les prévenir, Barbara Barchini et Thomas Maurin, chercheurs à l'Institut de pharmacologie moléculaire et cellulaire (IPMC) à Sophia Antipolis, ont étudié des modèles de souris génétiquement modifiées, qui reproduisent le syndrome de X fragile chez l'homme. « Dans ce syndrome, l'extrémité du bras long du chromosome X est en partie répétée, ce qui provoque la fragilité et conduit à un défaut d'expression d'une protéine particulière. On a noté auparavant son rôle positif de cette protéine, et on a découvert qu'elle se liait à un ARN (acide ribonucléique) changeant de la synthèse des protéines, celle-ci évitant l'accumulation pour une autre protéine », ajoute Thomas Maurin.

Les vocalisations comme fait

Tout naturellement, les chercheurs s'attendent à ce que des défauts d'expression de cette protéine aient des effets sur la communication – qui avait déjà fait l'objet de plusieurs essais cliniques sur des modèles génétiques, mais pas sur l'autisme – chez les souris X fragile. « Sachant

« Le syndrome de X fragile est la première cause de retard mental et d'autisme, à transmission génétique », précise Thomas Maurin, chercheur à l'IPMC à Sophia Antipolis.

« Une autre voie de recherche, particulièrement prometteuse, est celle de la communication, et de l'interaction sociale, mais aussi tout l'impact de cette séquence sur les comportements sociaux de l'animal. »

Effets à long terme

« Une autre voie de recherche, particulièrement prometteuse, est celle de la communication, et de l'interaction sociale, mais aussi tout l'impact de cette séquence sur les comportements sociaux de l'animal. »

« Une autre voie de recherche, particulièrement prometteuse, est celle de la communication, et de l'interaction sociale, mais aussi tout l'impact de cette séquence sur les comportements sociaux de l'animal. »

Les bons tests

Depuis une vingtaine d'années, deux critères moléculaires font de la fragilité de X fragile un marqueur génétique, qui ont permis de faire deux essais thérapeutiques. Mais qui ont échoué. « Ce ne sont pas les molécules pharmacologiques qui ont échoué, mais plutôt les tests utilisés pour évaluer l'efficacité des traitements et l'impact des molécules inclus dans ces essais thérapeutiques », note Thomas Maurin. Avant d'ajouter : « Il est nécessaire de penser qu'il est intervenu dès dans la vie de ces patients, le traitement sera plus efficace et permettra d'améliorer leur vie sociale dans la durée. » S'agissant de la future des tests d'évaluation, le chercheur insiste aussi sur la nécessité de se poser la « bonne » question. « Le plupart des tests utilisés pour évaluer l'efficacité de ces essais thérapeutiques sont basés sur les comportements sociaux, alors que les molécules agissent surtout sur les aspects cognitifs. »

« Sachant que l'autisme a l'impact social et que l'autisme a l'impact social et que l'autisme a l'impact social... »

NANCY CAITAN
maurin@ipmc.cnrs.fr

Articles Nice Matin 11 mars 2017

Santé

nice-matin
Samedi 11 mars 2017 28

Le cerveau victime lui aussi de la malbouffe

Nutrition Un régime trop riche en graisses favorise l'inflammation des tissus nerveux avec pour conséquence la perte de contrôle de la prise alimentaire par le cerveau...

Mieux comprendre le système de régulation de la balance énergétique par le système nerveux central (SNC). C'est tout l'enjeu des recherches conduites par l'équipe de Carole Rovère, chargée de recherches au sein de l'IPMC (Institut de pharmacologie moléculaire et cellulaire). En se basant sur des connaissances déjà anciennes, « Le SNC reçoit un certain nombre de signaux qui lui sont envoyés et qui régulent le statut énergétique de l'organisme (équilibre entre apport alimentaire et dépenses). Parmi ces signaux figurent des hormones : l'insuline sécrétée par le pancréas, la leptine par l'adipocyte, la sérotonine par le tissu adipeux... mais aussi des molécules inflammatoires exprimées en cas de dérégulation de la balance énergétique. Une sérotonine produite par le SNC, l'ipohoméline, est impliquée dans la balance énergétique et régule en retour la balance entre les apports alimentaires et les dépenses énergétiques. C'est ainsi que l'on mesure – en théorie – un poids stable tout au long de sa vie d'adulte », explique Carole Rovère.

Inflammation dans le cerveau
Les médiateurs inflammatoires jouent un rôle prépondérant pour mieux appréhender la complexité de cette régulation. « De la même façon que l'on peut noter chez la



« Lorsque l'on gave un nourrisson, c'est l'organisation même de l'hypothalamus qui change ; il devient insensible à la satiété », résume Carole Rovère. (Photo Patrick Lapetite)

malin la perte de poids en injectant du lipopolysaccharide (LPS) [un article ci-dessus], on a dû être surpris de constater des souris à un régime riche en lipides (graisses) - il est, en effet, établi que ce type de régime - la célèbre malbouffe - représente 90 à 95 % des causes d'obésité. Les expériences conduites chez ces souris obèses ont révélé l'existence d'une inflammation, tant au niveau des organes que du cerveau, « la neuroinflammation étant es-

sonnée plus précocement que l'inflammation au niveau périphérique ». Ces régimes très riches en graisses stimulent ainsi l'expression de médiateurs inflammatoires dans le cerveau lui-même, par des cellules qui y résident.

« Avec des conséquences graves. Classiquement, quand on mange, le cerveau réagit très vite - en quelques minutes - et s'adapte en indiquant : "stop, on ne mange plus". Le problème se pose en cas de dérégulation prolongée. Le cerveau

« devient malade », il ne réagit plus, ne régule plus, du coup on a la malbouffe, mais elle continue de manger. Les informations transmises ne sont plus correctes. Il s'agit de la production de médiateurs inflammatoires, (au niveau du cerveau lui-même), stimulée par cette malbouffe, qui serait ainsi responsable de la dérégulation des neurones. Selon la qualité des lipides introduits dans le régime, il existe une sorte d'emballement au niveau du cerveau », résume Carole Rovère. Avant de conclure par une mise en garde : « Si au cours du développement, on gave un nourrisson, c'est

Cerveau « malade »

Porter un aliment à sa bouche. Un geste simple ? Pas tant que ça. Il résulte, en effet, d'un processus assez complexe, comprenant plusieurs phases. Tout d'abord, par un lapsus d'énergie qui nous incite à aller chercher à manger. Suit une phase de plaisir - on mange et on se sent soulagé puisqu'on n'a plus faim. Et finalement, au bout de vingt minutes, le cerveau réagit en envoyant le message : « stop ! ». Lorsque le cerveau est malade, et c'est ce qui se produit lorsqu'on abuse trop - et pendant trop longtemps - de graisses, de sucres, il ne joue plus son rôle. Alors que quelque chose mangé en excès est éliminé, cette situation, lorsqu'elle perdure, conduit à l'abolition de cette sensation... On mange sans faim ni fièvre.

l'organisation même de l'hypothalamus qui change ; il devient insensible à la satiété. »

Un fait grave, qui compromet les chances à long terme de se débarrasser des kilos en excès qui pèsent sur la ligne mais aussi - surtout - sur la santé.

NANCY CATTAN
ncattan@okmatin.fr

« Le cerveau devient malade »

Une protéine coupe-faim dans le cerveau

Un question presque d'enfant : pourquoi la fièvre nous coupe-t-elle l'appétit ? « Il se produit une inflammation dans le cerveau, à l'origine d'une diminution de la prise alimentaire et d'une perte de poids », répond Carole Rovère. Avec son équipe, la scientifique sebatopolitaine poursuit des recherches pour identifier les molécules responsables de ces effets. « Pour reproduire ce qui se passe chez l'homme, on injecte du LPS, un composant de la paroi bactérienne, au niveau intracérébral ou dans le contenu de souris. Une expérience qui a permis aux chercheurs de pointer au niveau de l'hypothalamus - la région du cerveau impliquée dans la régulation de la prise ali-



C'est la perte de poids liée à la fièvre qui a mis l'équipe de Carole Rovère sur la piste de cette protéine dans le cerveau. (Photo Patrick J.)

mentaire - une chimokine (petite protéine faisant partie du système immunitaire) dont l'expression était augmentée d'un facteur 10.

Pour confirmer le rôle prépondérant de cette protéine (qu'ils ont nommée CCL2), les scientifiques ont injecté dans le cerveau d'autres animaux.

« Les souris ainsi traitées ont vu leur poids diminuer et perdu du poids. Un pas supplémentaire dans la compréhension du processus à 416 francs

grâce à des expériences d'électrophysiologie. Nous avons découvert que les cellules particulièrement impliquées au niveau de l'hypothalamus étaient les neurones à MCH (homone de mélanocortinominorante) qui expriment un peptide dit orexigène (qui stimule la prise alimentaire, ndr). Lorsque l'on injecte du LPS ou « notre » chimokine, l'activité de ces neurones à MCH diminue et par suite de conséquence la sécrétion de ce peptide, d'où la réduction de la prise alimentaire et la perte de poids. De là à imaginer que cette protéine pourrait devenir une cible thérapeutique pour modifier les comportements alimentaires... »

« Non, n'est pas encore en cours de développement », résume Carole Rovère. La scientifique a obtenu

jeté des points avec l'hôpital. En collaboration avec le Pr Stéphane Schaeffer, gastro-entérologue au CHU de Nice, son équipe a étudié le statut de patients atteints de cancer du pancréas et victimes d'une perte de poids importante. « Une des seules molécules inflammatoires dont le niveau est augmenté est la chimokine CCL2. Il s'agit aussi la seule qui ait de manière significative le poids de patient en diminuant la perte de poids... »

NANCY CATTAN
ncattan@okmatin.fr

Articles Nice Matin 11 mars 2017

Santé



nice-matin
Samedi 11 mars 2017 29

Il n'y a pas d'organe plus mélomane que le cerveau

Bien-être Emmanuel Bigand, violoncelliste membre du Rolling String Quartet et professeur de psychologie, va démontrer, instrument à l'appui, le pouvoir de la musique sur les neurones

Amélie, qui travaille dans un open-space, met souvent son casque sur les oreilles et plonge dans Chopin pour s'isoler du bruit ambiant et se concentrer. La musique classique l'apaise autant qu'elle l'aide à rassembler ses idées. Le soir venu, ce sont les premières notes du Gounod (cri du Michel Sardou) qui suffisent à lui déclencher une envie irrésistible de chanter, même plutôt du crié, avant de se mettre à danser. À chacun ses lubies pourrait-on croire. Finalement, ce n'est pas si vrai. Car la musique a un pouvoir bien réel sur le cerveau. C'est scientifiquement prouvé. Emmanuel Bigand accompagné de ses trois acolytes formant le Rolling String Quartet compte en faire la démonstration, aujourd'hui, à l'occasion de la conférence inaugurale de la Semaine du cerveau (à 18 h à l'auditorium du Galet de Pasteur 2).

Ce professeur de psychologie cognitive, directeur du laboratoire LEAD au CNRS, et titulaire de la chaire « Musique cerveau cognition » à l'Institut universitaire de France, va détailler quels effets produisent la musique sur notre cerveau. Il nous en livre quelques notes pour nous mettre en appétit. « Pour comprendre la cognition, on utilise souvent le langage



Aussi bien que le sport, la musique aide à lutter contre le vieillissement. Emmanuel Bigand (à droite) le démontrera, aujourd'hui à 18 h, pour l'ouverture de la Semaine du cerveau. (Photo DR/Emmanuel Bigand)

Or en travaillant sur la musique, on s'est rendu compte qu'il y a beaucoup de similitudes entre musique et langage. Parce que les réseaux de neurones s'activent à l'écoute d'une conversation ou d'une mélodie sont sensiblement les mêmes.

Le cerveau des musiciens est différent

En somme, chansons et mélodies entrent par différents « fenêtres » dans le cerveau et nous permettent de comprendre beaucoup de choses. C'est une manière de poser les problèmes différemment », note Emmanuel Bigand. Le cerveau des musiciens est différent de celui

des non-musiciens. Car c'est une activité qui mobilise des ressources comme l'attention et la mémoire. Pour mieux expliquer son propos, le violoncelliste scientifique va le mettre en musique. Explications alternent avec morceaux joués. Ce format est beaucoup plus accessible, notamment pour ceux qui n'auraient pas envie d'écouter un universitaire au pupitre ! « Cela nous permet surtout d'avoir la principale nécessité parmi nous : la musique. En illustrant mes propos par des notes, le public va immédiatement ressentir ces fameux effets. Il va comprendre pourquoi j'avance le fait que la musique fait saigner les neuro-

nes : elle les stimule directement. Emmanuel Bigand va plus loin dans sa démonstration. Une mélodie peut modifier les sentiments. La preuve :

un morceau aux tonalités graves, au rythme lent aura tendance à déclencher une sensation de vague à l'âme. La musique peut même agir sur... la santé. Des études

ont montré qu'elle peut jouer un rôle important en prévention de lésions organiques liées par exemple à la maladie de Parkinson, d'Alzheimer, etc.

« On connaît les effets bénéfiques du sport, c'est une évidence pour tout le monde. Et bien il en va de même pour la musique. Et on peut s'y mettre à tout âge ! », rassure Emmanuel Bigand. Apprendre le piano à 60 ans ? Et pourquoi pas ! Une manière de stimuler son cerveau, d'apaiser ses tensions et de prendre du plaisir accessible facilement. En plus, il n'y a aucune contre-indication et encore moins de prédispositions requises. Allez, on commence l'entraînement : on allume la radio, on prend un étiquette ou on ressort sa vieille guitare et que ça swingue !

ARLENE TRIQUET
arquet@nicematin.fr

Le danseur contrôle mieux son corps

Alter ego du musicien, le danseur développe lui aussi certaines qualités. « La pratique de la danse active les axes sensoriels et motrices du cerveau. Les connexions cérébrales entre les régions sensorielles du cerveau sont considérablement facilitées.



Indique Chiara Giacomini, chercheur en psychologie à l'Université Concordia de Montréal. Cependant, il est difficile d'étudier l'activité cérébrale alors que le sujet est en mouvement. » À l'instar du musicien, le danseur présente des aptitudes particulières liées à l'exercice répété de son art : synchronisation aux sons et aux mouvements des autres, coordination, force, flexibilité, grâce, contrôle moteur, etc.

Pour autant, les deux artistes ont certaines divergences : « Au niveau structurel,

les musiciens renforcent des connexions spécifiques par exemple entre les cortices sensoriels et motrices et les parties du corps qu'ils entraînent. Lorsque les danseurs augmentent le nombre de connexions entre plusieurs régions et en particulier entre

les hémisphères », résume Chiara Giacomini. La scientifique présentera les spécificités du cerveau du danseur à l'occasion de deux conférences. L'une ce jeudi 16 mars à 20 heures à la MJC Piccard de Cannes, elle sera suivie d'un spectacle orchestré par les étudiants de l'école supérieure de danse Rosella-Hightower. La seconde le lendemain, vendredi 17, cette fois à la salle Pierre-Vaneck - Anthéa d'Antibes à 19h30. La soirée s'achèvera sur le concert « So British » de l'harmonie de Valbonne-Sophia Antipolis, Casamonte.

"Pour moi, le tourisme dentaire c'est fini !"

SOINS DENTAIRES ne renoncez plus !

www.dental-access.fr

DENTAL ACCESS
CENTRE DE SOINS DENTAIRE

NOUVEAU !
S'AGRANDIT DU VAIN
180 Av. Eugène Disabat
06100 S' Laurent du Var
04 93 99 44 97 04 93 97 43 95

CANNES
5 Av. de Lyon
06100 Cannes
04 93 99 44 97

Radio France Bleu Azur : mardi 14 mars interview de Remy Lesage et David Faure sur cerveau et alimentation



Article Nice Matin 15 mars 2017

VALBONNE-SOPHIA ANTIPOLIS

Une dernière journée pour cogiter



Sur le thème *Cerveau et émotions*, l'édition 2017 de la semaine du cerveau a été un succès sur la commune avec deux temps forts : la projection d'un film sur l'autisme au cinéma *Les Visiteurs du Soir* (*Dernières nouvelles du cosmos*, de Julie Bertucelli) et une journée d'ateliers ludo-éducatifs à la médiathèque. Quarante-vingt scolaires et collégiens se sont pressés autour des stands animés par les scientifiques de Sophia Antipolis. Fabrique d'émotions avec *Les Petits Débrouillards*, décryptage des différentes perceptions du temps (*Le Temps des uns, le temps des autres*), étude du rôle des émotions dans l'apprentissage... Autant de thématiques propres à lubrifier les neurones qui se poursuivent aujourd'hui encore.

P. C.
■ Le programme complet des rendez-vous du jour sur www.neurosciences.asso.fr

Article Nice Matin 16 mars 2017

MOUANS-SARTOUX

La semaine du cerveau
décode les émotions

La semaine du cerveau démarrera par une journée consacrée à l'alimentation **mercredi** à Mouans-Sartoux. Chercheurs, chefs cuisiniers et étudiants du lycée Paul Augier et de l'Institut pharmacologique moléculaire et cellulaire, interviendront auprès des écoliers et collégiens, toute la journée. À 19 h, le public est invité à passer de la théorie à la pratique avec des conférences et une dégustation sur le thème *Quand manger nous monte au cerveau*, dans la salle Léo-La-grange, avec Alexandre Bénani, chercheur au Centre des Sciences du goût et de l'alimentation de Dijon, et le professeur Jérôme Palazzolo, chercheur associé au LAPCOS de Nice.

Le chef cuisinier David Faure présentera un atelier dégustation sensorielle et proposera des plats spécialement élaborés pour cette soirée. « L'idée est de montrer ce que peut procurer l'alimentation, de faire comprendre que l'alimentation ce n'est pas juste manger et se nourrir, explique Carole Rouvère, chercheur à l'Institut pharma-



Carole Rouvère est venue présenter la semaine du cerveau.

(Photo D.G.)

cologique moléculaire et cellulaire spécialisée dans les troubles du comportement alimentaire. On décryptera les mécanismes qui nous donnent envie ou pas de manger.»

Pour le docteur Rouvère, le comportement alimentaire est un problème de santé majeur. « On observe aujourd'hui de plus en plus de régimes hyper lipidiques et hyper glucidiques qui provoquent une dérégulation au niveau du cerveau, souligne-t-elle. L'excès de sucres et de graisses dérègle dans l'heure qui suit l'hypothalamus. Il peut exister des causes génétiques, hormonales, mais à 90 % le problème est nutritionnel.»

La semaine du cerveau se poursuivra au château de Mouans-Sartoux **vendredi à 20 h** avec la conférence *Attrance, coup de foudre, amour: de la biologie à la philosophie* par le Dr Carole Burté, Stéphane Rochletti, professeur de philosophie et le Dr Patrick Lemoine, psychiatre. **Samedi**, le professeur neuropsychologue Francis Eustache, auteur de *Mémoire et émotions* viendra donner une conférence. Pour tout savoir sur les derniers développements des neurosciences,

D.G.

www.semaineducerveau.fr

CÔTE D'AZUR

JOHN PUSCEDDU > john.pusceddu@dr20.cnrs.fr

CAROLE ROVÈRE > rovere@ipmc.cnrs.fr

France 3 PACA – Jeudi 16 mars Interview et émission « 9h50 » en direct
Interviews de 8mn de C. Rovere et J. Noel



Radio RCF – Vendredi 17 mars à 18h30 et rediffusée lundi 20 mars à 11h00 enregistrée à Ecole Supérieure de Danse de Cannes - Mougins Rosella Hightower avec interviews de C. Rovere (IPMC), C. Giacosa (Canada) et Peter Lewton-Brain

The screenshot shows the RCF Radio website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Aide', 'Fréquences', 'Grilles des programmes', 'Qui sommes-nous?', 'Presse', 'Offres d'emploi', 'Partenariat RCF', and 'Contact'. Below this is the RCF Radio logo and the text 'EN DIRECT | RÉÉCOUTER UNE ÉMISSION'. A search bar is located on the right. The main content area features a large red headline: '" Dans la tête d'un danseur ", une conférence dansée à Cannes pour la Semaine du cerveau'. Below the headline, it says 'Présenté par Denis Jaubert'. There is a red button that says 'S'ABONNER À L'ÉMISSION' and a red box with the text 'Du lundi au vendredi à 11h et 18h30. Prenons le temps d'approfondir un sujet d'actualité, temps de la rencontre, du reportage : le grand format du lundi au vendredi à 11h et 18h30.' The page also includes social media sharing icons and a sidebar with a 'S'ABONNER À L'ÉMISSION' button.

Article Nice Matin 18 mars 2017

Santé

nice-matin
Samedi 18 mars 2017 31

Notre incontrôlable nez

Sens L'odorat et le goût sont intimement liés. Le premier influence le second et tous deux sont capables de jouer sur nos émotions, de la sensation de bien-être jusqu'au signal d'alarme

Proust avait sa méthode. La délicatesse de son parfum douce-reux, son goût inimitable lorsque plongés dans une infusion de tilleul suffisaient à déclencher chez lui la nostalgie de son enfance. La réminiscence de ces moments d'insouciance est déclenchée par le palais, non par la seule vue de gâteaux moelleux.

Que ce soit la pâtisserie de sa grand-mère, le parfum de l'herbe coupée au printemps ou l'eau de toilette de son père, les goûts et a fortiori les odeurs sont de puissants déclencheurs d'émotions.

L'histoire personnelle, le cultum peuvent jouer sur le fait d'apprécier tel ou tel effluve. Mais à l'inverse, d'autres nous rebâtent. Car la nature nous a appris à nous méfier de certaines odeurs. Le soufre, le feu, autant de fumets qui déclenchent en chacun une alarme.

L'odeur de pain chaud fait saliver

Dans un registre plus agréable, les senteurs de pain chaud, de viennoiseries sont capables de déclencher la salivation. Le corps se prépare à la digestion. Les réactions sont clairement physiologiques. Comme l'odorat joue pour 75 à 85 % dans le goût, même les mets les plus savoureux semblent fades lorsqu'on ne respire. Le nez commande bien des



L'homme est capable de discriminer 1 000 milliards d'odeurs. (Photo J.-F. Otonari)

réactions corporelles et émotionnelles. Jérémie Topin, post-doctorant à l'Institut de chimie de Nice dans le groupe du Pr Jérôme Galanois, travaille sur les liaisons intimes entre odeurs et émotions.

« D'un point de vue physiologique et anatomique, le message olfactif se projette dans les zones du cerveau liées à la mémoire et aux émotions sans passer par la zone consciente. C'est le seul

sens qui n'est pas filtré. » On ne peut donc pas contrôler ce que l'on sent, si ce que l'on ressent.

Le scientifique mène des re-

halation de serpents. « Cela nous permet de mettre en évidence le pouvoir des odeurs certaines sont relaxantes.

Les capteurs olfactifs sont directement reliés au cerveau

Caroline Bushdid et Jérémie Topin
Chercheurs en chimie



d'autres ou contraire provoquent un stress. » Les applications sont potentiellement immenses. Des

molécules diffusées dans les maisons de retraite pourraient ainsi apaiser les personnes âgées en perte d'autonomie. D'autres stimuler leur appétit. Cependant, des industriels pourraient être tentés d'utiliser ce principe pour rendre des produits plus attractifs, en leur ajoutant des odorants susceptibles de nous pousser à l'achat. Des questions d'éthiques se posent donc. Les chimistes ont passionné le public venu assister aux différentes conférences et ateliers au Musée international de la parfumerie de Grasse. Les spectateurs étaient manifestement ravis et stupéfaits de découvrir les interactions entre le nez et le cerveau.

400 capteurs

« Une molécule devient odore lorsqu'elle est perçue par les récepteurs olfactifs - on en a près de 400 - qui envoient le message au cerveau, résume Caroline Bushdid, doctorante à l'Institut de chimie de Nice. Chaque molécule active un sous-ensemble de capteurs. »

La chimiste fait un parallèle. « On compare l'ensemble de nos récepteurs olfactifs à un piano comportant 400 touches - chaque odeur correspondrait à un accord. Ce formidable instrument nous permet de reconnaître jusqu'à 1 000 milliards d'odeurs. »

Ce pouvoir extraordinaire s'explique par la formidable complexité du système olfactif sur lequel travaille Caroline Bushdid. La scientifique va animer un atelier pour les scolaires au cours duquel elle expliquera les ressorts de la conception de ces symphonies olfactives ou comment une molécule est transformée en odeur par notre cerveau. Elle mettra à l'honneur une exposition originale, le site central de l'odorat dans la prise alimentaire. Et surtout, elle permettra qu'est possible de « tromper » les papilles gustatives en transformant une saveur en une autre.

Le goût, un sens essentiel

Qu'est-ce qui explique que ce mouleux au chocolat tout juste sorti du four est si bon? Est-ce son délicat parfum de cacao qui vient chatouiller les narines? Est-ce son arôme et sa texture fondante qui adoucent les papilles? Les deux, mon capitaine! « On dispose d'une trentaine de capteurs gustatifs pour les saveurs de base [les quatre classiques: sucré, salé, acide, amer et une cinquième appelée umami qui correspond à quelque chose d'agréable, de savoureux, Ndlr]. Cependant, nous allons tous percevoir quelque chose de différent en fonction de notre bagage génétique. Cette différence est accentuée par la nourriture importante que joue l'allaitement dans notre sens du goût », résume Sébastien Florecci, enseignant-chercheur à l'Institut de chimie de Nice.



Pour apprécier les saveurs, il faut d'abord les humer. (Photo A.L.)

aliments nous semblent savoureux tandis qu'ils en répugnent d'autres. Il développe: « Le sucre provoque une réaction instantanée, nicotinique, amoureuse. Car à l'époque de nos lointains ancêtres, on avait un intérêt vital à rechercher des aliments sucrés donc nourrissants. » Le goût est un des premiers sens qui se développe chez un nouveau né. Il a déjà expérimenté in utero les saveurs de

Tallement de sa mère. Le sucre par exemple est associé à une saveur agréable. Cela explique pourquoi les enfants, plus ils sont jeunes, plus ils ont de l'appétence pour les glaces, les bonbons... Pas de mystère: c'est la nature qui parle.

Signal d'alarme

Pour le salé, les choses sont similaires. « Outre le fait qu'il soit un exhausteur de goût, il régule l'équilibre osmotic

arme. » Pour être simple, lorsqu'on respire, on évase de l'eau mais aussi des ions. Le sel permet de compenser ces pertes », résume Sébastien Florecci. L'acidité a davantage une valeur de protection. « La perception des acides alerte le nourritier est associée à la détection de composés présents dans la décomposition de l'aliment. Le cerveau le décrypte donc

comme un signal d'alarme. » L'amer est du même acabit: « Un grand nombre de composés toxiques sont fortement amers. C'est le cas d'une partie des alcaloïdes, comme par exemple la strychnine, qui sont des substances naturelles présentes dans les plantes. » Pour autant, le goût évolue, s'éclaire. La première tasse de café semble bien amère alors que nombreux sont les amateurs de petit noir

mes ou a priori suscitant le rejet. Et il faut savoir apprécier les bonnes choses. Car « avec l'âge, on perd de notre capacité de performance gustative », annonce Sébastien Florecci. Une itasavole nouvelle qui cependant, ne doit pas laisser croire de perdre totalement le goût pour le mouleux au chocolat. A condition de s'entraîner. On vous en ressort une part? **A.L.T.**

Et appréciez d'un aliment, car ce mouleux, résume le scientifique. Devenir un fin gourmet demande donc de l'investissement personnel. Goûter de nouvelles saveurs, s'ouvrir à des textures et des parfums méconnus ou a priori suscitant le rejet.

L'olfaction joue un grand rôle dans le goût

Sébastien Florecci
Chimiste

« L'olfaction joue un grand rôle dans le goût », résume Sébastien Florecci. Une itasavole nouvelle qui cependant, ne doit pas laisser croire de perdre totalement le goût pour le mouleux au chocolat. A condition de s'entraîner. On vous en ressort une part? **A.L.T.**

Article Nice Matin 18 mars 2017

DOSSIER

Le cancer du col de l'utérus à l'essai

ACTU

Emploi et maladie mentale

17 > 19 MARS
ENTRÉE LIBRE • 10h - 19h
11^e ÉDITION
SALON IMMOBILIER
nice-matin
PLACE MASSENA PROMENADE DU PAILLON NICE
www.salon-immobilier-nice.com

Votre cahier gratuit tous les samedis | www.nicematin.com

samedi 18 mars 2017

nice-matin

la santé

Le Billet

de Nancy Cattan



Où?

Les hôpitaux vont debout contre la baisse des tarifs, les médecins qui réclament plus de temps (et d'argent) pour soigner, les dentistes qui ne desserrent pas les dents face au projet de plafonnement des actes liés aux prothèses, des soignants victimes de la dégradation de leurs conditions de travail qui appellent au secours... À la veille des Présidentielles, chacun tente d'attirer l'attention sur ses difficultés dont personne ne saurait douter. Pour résumer, ce que chacun réclame au fond, c'est du temps et – ou de l'argent. Et bien, on sait parfaitement où les trouver. Où? Ce n'est pas un scoop. Dans les 30 % d'actes médicaux inutiles réalisés chaque année: 30 % d'actes en moins, c'est autant de temps libéré au profit du « prendre soin », et des milliards en plus qui profiteraient déjà aux Français qui peinent à s'offrir des lunettes, des prothèses auditives ou dentaires. Qui aura enfin le courage de s'attaquer à cette aberration autant médicale qu'éthique?

Après le serpent, les araignées au secours de nos douleurs

À la une L'équipe qui a découvert les vertus antidouleurs du venin du mamba met au point un extracteur de venin d'araignée

Il s'appelle Thomas Besson ⁽¹⁾, Sportif de haut niveau (dans la boxe), et titulaire d'un bac pro électrotechnique, il se lançait il y a quelques années dans un cursus universitaire qui lui permettait en décembre dernier de décrocher le Graal: une thèse de doctorat titrée « Étude de la régulation pharmacologique des canaux ioniques ASIC par des toxines animales » (sic). Un parcours atypique – couronné de succès – et des recherches scientifiques très originales menées au sein de l'IPMC (Institut de pharmacologie moléculaire et cellulaire), sous la direction d'Eric Lingueglia. Un nom qui ne vous est peut-être pas étranger. En 2012, ce chercheur sophilopolitain et son équipe étaient propulsés sur le devant de la scène médiatique; ils venaient en effet de découvrir les propriétés antidouleur du venin du mamba noir, un serpent africain redoutable. Des propriétés comparables à celles de la morphine, tout en empruntant des voies différentes et sans ses effets secondaires (tolérance, addiction). Avec l'espoir à terme de développer de nouveaux analgésiques capables de soulager les douleurs qui ne peuvent toujours pas être réduites au silence. « La médecine reste un peu déprimée face aux



Thomas Besson présente son extracteur de venin. (@John Pusceddu)

patients atteints de cancer en stade terminal, en particulier, ils développent des résistances à la morphine qui contraignent à augmenter les doses à un niveau tel que les effets secondaires deviennent supérieurs aux bénéfices », témoigne Thomas Besson.

Un extracteur électronique

Depuis la découverte de la mambalgine (nom donné au peptide responsable de l'effet antalgique), les recherches se poursuivent pour préciser notamment son mode d'action, étape essentielle avant d'envisager

son usage thérapeutique. « Une partie de ma thèse a été consacrée à l'étude des interactions entre la mambalgine et les canaux ioniques (des protéines présentes dans la membrane des cellules) dits « ASICs », connus pour jouer un rôle clé dans la perception de la douleur, et ciblés par la mambalgine. » Des études qui laissent entrevoir la perspective de développement de formes optimisées de la mambalgine et apportent de nouvelles informations sur les mécanismes d'activation et d'inactivation de ces canaux.

Mais Thomas, fasciné par l'ingénierie, ne s'est pas arrêté là. Il a mis au point un extracteur électronique, destiné essentiellement à collecter – sans leur nuire – le venin de petites araignées, très communes dans notre région.

Pas de brevet

« Elles sont venimeuses mais pas mortelles; leur venin, qui leur permet de s'alimenter mais aussi de se défendre, contient des molécules très intéressantes pour la recherche. S'il existe des sociétés qui commercialisent des venins, elles se limitent aux seuls poisons mortels, pour développer des antipoisson. Mais ces venins très toxiques représentent une infime partie des poisons qui existent. » Des venins qui apparaissent de plus en plus comme une source inespérée de traitements contre la douleur. Pour que tous les scientifiques, au niveau international, puissent bénéficier de sa mise au point et l'exploiter au bénéfice de la recherche médicale, Thomas Besson a préféré ne pas déposer de brevet. Une décision qui honore.

NANCY CATTAN
ncattan@nicematin.fr

[1] Le chercheur présentait le 14 mars dernier une conférence sur le thème « Comment les venins aident à la recherche ? » dans le cadre de la semaine du cerveau.

Articles Nice Matin 18 mars 2017

Santé

nice-matin | 30
Samedi 18 mars 2017

Les couleurs des sentiments

Bien-être Chaque teinte provoque en nous des effets bien particuliers. Certaines excitent, d'autres calment. Finalement, l'arc-en-ciel est capable de jouer des tours à notre cerveau

Le bleu pâle apaise. Le rouge excite. Le vert rassure. Les goûts et les couleurs ne s'expliquent pas dit-on. Faux. Les couleurs, elles, ont chacune des effets propres que l'on est capable de décrypter scientifiquement, n'en déplaise aux esprits poétiques.

Alice Guyon, chercheur au sein de l'IPMC (Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire) à Valbonne (A-M), a levé un coin du voile sur ce mystère à l'occasion d'une conférence au Musée d'Art Moderne et d'Art Contemporain (MAMAC) de Nice. Un lieu qui n'a pas été choisi par hasard: le MAMAC abrite des œuvres colorées qui donnent à réfléchir sur les sentiments qu'elles sont capables de déclencher chez le spectateur.

La scientifique a ainsi évoqué les mécanismes par lesquels le cerveau est capable de percevoir les couleurs et l'influence qu'elles produisent sur nos émotions. Car elles ne sont pas neutres. Elles nous poussent à réagir, suscitent en nous des choses plus ou moins fortes, fruits de notre éducation et de la génétique.

« Des nombreuses études ont montré le lien entre couleurs et émotions. Elles sont capables de nous plonger dans des états émotionnels prévisibles. Le choix des industriels pour leurs logos, leurs campagnes publicitaires n'a rien d'anodin », explique Alice Guyon. Pourquoi pensez-vous que la couleur d'une marque de soda très connue soit le rouge? Parce que cette teinte évoque le dynamisme, le mouvement, l'excitation!

« Cela fonctionne même sur les médicaments. Les comprimés engendrent un effet placebo différent selon leur couleur. Le bleu ou par exemple être privilégié pour son incidence calme, relaxante. » Une petite exception à cela, soulignée par une personne dans l'assistance:



Les couleurs influencent nos émotions: on ne réagit pas de la même manière face à du rouge, du bleu (Klein comme ici)...

(Photo archives Nice-Matin)

« Pourquoi donc le Viagra est bleu? Il aurait été plus logique que cette pilule soit rouge! ». Les laboratoires conservent encore manifestement quelques secrets.

De quelle couleur est votre pull?

Les couleurs reflètent également ce que nous sommes. D'ailleurs, il suffit de s'observer: comment êtes-vous habillé aujourd'hui? « Le choix de ses vêtements le matin n'est pas anodin, souligne Alice Guyon. Certains jours, on a envie d'être ou, on a confiance, on se poste dans une attitude conquérante, alors on va porter des teintes vives. Combien de femmes en proie à la crise de la quarantaine s'achètent une voiture

rouge! Les couleurs non seulement ont une influence sur nos comportements mais elles reflètent aussi nos choix de vie. »

L'effet placebo des médicaments est différent selon la couleur des comprimés

Alice Guyon
Chercheur à l'IPMC



En y réfléchissant bien, qui n'a pas senti sciemment une tenue passepartout pour éviter de se faire remarquer, pour ne pas être dérangé, pour ne pas susciter de réaction?

Pour l'anecdote la conférencière était vêtue ce jour-là d'un tailleur noir... symbole d'autorité. Hasard ou acte volontaire? « Impossible de trancher car la part d'inconscient qui nous pousse à choisir la couleur du jour est grande. »

Artistes visionnaires

Une chose est certaine: la couleur fait réagir. Alice Guyon en a fait la démonstration avec les œuvres du MAMAC en analysant le travail des artistes. « Ils ne laissent rien au hasard. Souvent, ils sont même visionnaires. L'espagnol

Rouge pour l'un vert pour l'autre

Chaque espèce animale a sa propre perception des couleurs. Le serpent est capable de voir les infrarouges (comme une caméra thermique) tandis que les abeilles perçoivent les ultraviolets. Dans les deux cas, ces particularités sont questions de... survie. Le serpent détecte ainsi mieux sa proie et l'abeille distingue plus facilement le précieux nectar qu'elle va butiner.

La plupart des mammifères n'ont que deux types de cônes photorécepteurs au fond de l'œil quand l'homme en a trois (rouge bleu et vert). Ils distinguent donc moins de couleurs. C'est un peu comme les personnes qui souffrent de daltonisme: elles ne sont pas capables de discriminer toutes les nuances d'une même palette comme individu lambda.

« Gaudi avait représenté une double hélice avant même que ne soit découverte la structure de l'ADN! » Suite de la démonstration avec le travail de Jim Dine: « son tableau, est composé de petites taches très colorées qui ressemblent à des neurones. Il est très proche de ce que l'on observe au microscope à fluorescence avec des coupes du cerveau de souris transgénique! »

Le bleu de Klein aurait-il autant de puissance s'il était plus clair? Pas sûr. Mais en le sachant, on peut dompter l'arc-en-ciel et se saisir de son pouvoir dans notre quotidien. Il est peut-être temps de repeindre les murs de sa chambre, de son salon, pour retrouver de l'entrain.

AXELLE TRUQUET
truquet@nicematin.fr

Article Nice Matin 25 mars 2017

Santé

nice-matin 30 Samedi 25 mars 2017

Non, les hommes n'ont pas le monopole des émotions

Dossier Parce qu'ils en sont eux aussi affectés, les animaux permettent aux scientifiques de progresser dans la connaissance de la neurobiologie des émotions

Non, les hommes n'ont pas le monopole des émotions. La peur, l'anxiété, la vigilance... « Ces émotions existent aussi dans le règne animal et elles ont une fonction », martèle Thomas Lorivel, ingénieur de recherche à l'IPMC à Valbonne. Chez l'homme, comme chez l'animal, c'est le cerveau qui les fait naître et les contrôle. « Les émotions dépendent de structures très anciennes, situées pour la plupart au centre du cerveau. Parmi elles, l'hippocampe et les amygdales que l'on retrouve chez tous les mammifères, et notamment chez la souris, sont aujourd'hui bien connues. Pour mieux comprendre les émotions, on a besoin d'étudier ce qui se passe au niveau de ces structures cérébrales ».

Si l'on a coutume d'envisager les fonctions comme des événements ou des sentiments conscients, leur nature est bien plus diverse. « L'émotion est une réponse adaptative qui présente des composantes physiologiques, corporelles et comportementales. La peur, par exemple, se traduit par une accélération du rythme cardiaque, des bouffées de chaleur, et incite à prendre la fuite, s'il existe une échappatoire, ou à affronter ». Une réponse que l'on retrouve chez l'homme, comme chez l'animal. Les recherches sur la nature des émotions ont amené les chercheurs à étudier ces réponses comparables. « Les mousez chez l'homme sont beaucoup plus complexes à mesurer, dans la mesure où, contrairement à l'animal, l'être humain a conscience de ses émotions et tendance à les contrôler ou les interpréter. Si cette maîtrise existe probablement aussi chez des ani-



« L'environnement dans lequel vit l'animal en laboratoire doit lui permettre de s'épanouir. Ne pas respecter cette règle non seulement n'est pas éthique, mais c'est aussi délétère au niveau scientifique », insiste Thomas Lorivel. (Photo John Pusceddu)

maux sociaux, c'est sans commune mesure avec ce que l'on observe chez l'homme ».

Le conflit approche évitement

Les souris sur lesquelles veille Thomas Lorivel avec la plus grande attention (*lire ci-contre*) participent à de nombreuses recherches conduites au sein de l'IPMC sur la dépression, l'autisme, l'andoté etc., et ont permis souvent de faire des découvertes majeures (*lire ci-dessous*). « Tous ces troubles peuvent être étudiés chez l'animal, en évaluant leurs états émotionnels ». Et pour cela, les scientifiques utilisent divers tests. Comme celui « du labyrinthe en croix », destiné à mesurer l'anxiété.

« Ce labyrinthe est composé de deux couloirs de 50 cm fermés à leur extrémité, et de deux autres ouverts. Placé dans ce labyrinthe, l'animal est pris dans un conflit : il aime explorer, mais dans le même temps, les bras ouverts sont aversifs pour lui. Les souris en effet n'aiment pas les lieux ouverts, sachant qu'à l'état sauvage, cela signifie s'exposer à l'attaque de prédateurs ».

Préférant le contact des parois du labyrinthe, l'animal va donc plutôt s'aventurer dans les bras fermés. Et cette tendance s'accroît en fonction de l'anxiété de l'animal. « Ce conflit, approche, évitement,

se retrouve aussi chez l'homme et il est très typique de l'anxiété. C'est cet état dans lequel on se retrouve par exemple à l'approche d'un examen : on sait qu'il faut y aller, mais dans le même temps, c'est aversif. Pour vérifier qu'il s'agit bien d'anxiété concernant l'animal, les scientifiques doivent s'appuyer sur des critères importants dits « de validité prédictive ». Concrètement, on injecte de faibles volumes d'aroclytiques utilisés chez l'homme, et on observe le comportement de l'animal. On s'aperçoit que sous traitement, il va plus volontiers vers les bras ouverts ! »

« L'anxiété est retrouvée chez l'animal. »

Éthique

Les études chez l'animal sont conduites en respectant un cahier des charges et un cadre réglementaire très strict, fixé par une directive européenne. Chaque projet impliquant des animaux est ainsi soumis au préalable à un comité consultatif d'éthique qui donne – ou pas – son accord. « Sachant justement l'existence d'émotions chez l'animal, celui-ci est considéré comme un être sensible qui mérite le respect ; on évite à tout prix qu'il ne souffre. L'environnement dans lequel il vit en laboratoire doit ainsi lui permettre de s'épanouir. Ne pas respecter ces règles, non seulement n'est pas éthique, mais c'est aussi délétère au niveau scientifique. La douleur, le stress, les émotions négatives en général favorisent la synthèse de molécules qui ont des effets généraux sur l'organisme de l'animal et biaisent ainsi les résultats des études », insiste Thomas Lorivel.

Ce type d'expériences permet de faire des progrès considérables dans la compréhension de la neurobiologie des émotions. « En étudiant le comportement de souris transgéniques, on peut mesurer l'impact de la modification de réseaux neuronaux ou de la sécrétion de certains neurotransmetteurs, et apporter ainsi des éléments de réponse à cette question fondamentale : "comment fonctionne le cerveau ?" ».

NANCY CATTAN nccattan@nicematin.fr

Dépression résistante : la souris au secours de l'homme

Les équipes de Catherine Heurteaux et Jean Mazella, à l'IPMC, travaillent depuis des années au développement de stratégies thérapeutiques innovantes pour le traitement de la dépression en particulier. Dès 2010, elle parvenait ainsi à caractériser une nouvelle molécule, nommée apadine, au mode d'action très différent des antidépresseurs déjà sur le marché (généralement liés à un effet sur les neurotransmetteurs, comme la sérotonine). « La spadine agit, sur un canal nommé TREK1, présent à la surface des neurones. Ce canal laisse passer des ions, ce qui a pour effet de modifier l'activité électrique des neurones, et par voie de conséquence, les messages transmis », résume Thomas Lorivel. Pour aller plus loin dans l'analyse des effets antidépresseurs de cette molécule, les chercheurs ont eu recours à de modestes animaux. « Nous utilisons le test de l'hyponémophilie aussi

nommé "test de conflit alimentaire" ». Concrètement, la souris est placée dans une enceinte éclairée, au centre de laquelle se situe une plateforme sur laquelle on dépose une croquette. Si la souris a été privée de nourriture pendant 24 h – temps raisonnable pour un rongeur, elle va se retrouver dans cet environnement, face à un dilemme. « Elle a envie de manger la croquette, mais comme elle n'aime pas la lumière, elle préfère rester contre les parois de l'enceinte ».

Bientôt au stade clinique

Grâce à ce test assez simple, les scientifiques ont pu confirmer le rôle central du canal TREK1 dans la dépression et le potentiel thérapeutique de cette découverte. « Lorsque l'on modifie génétiquement des souris de façon à ce qu'elles n'expriment pas TREK1 au niveau des

neurones, elles sont moins "dépressives", comme on peut le vérifier grâce au test au conflit alimentaire : elles vont beaucoup plus rapidement que les autres souris manger la croquette. Dans le même esprit, si on modifie l'activité du canal TREK1 par la spadine, on obtient les mêmes effets antidépresseurs... » Une recherche très prometteuse en termes thérapeutiques, puisque le même canal TREK1 a été associé à des dépressions sévères chez l'homme. « En séquencant les gènes de patients souffrant de dépression résistante à toutes les thérapies disponibles, on s'est aperçu qu'ils expriment certains variants de TREK1 (mutants) ». La apadine est aujourd'hui en bonne voie pour passer au stade clinique. Et l'impatience est grande : ils sont des milliers de Français à souffrir sans répit ni repos.

NANCY CATTAN



Les scientifiques ont pu confirmer le rôle central du canal TREK1, présent à la surface des neurones, dans la dépression. (Photo Patrice Lapoirie)

L'INFO Valbonne MARS 2017

Dans les mystères du cerveau

En mars, on active nos neurones... La semaine du cerveau organisée dans plus de vingt-cinq villes a pour but de sensibiliser le grand public à l'importance de la recherche sur le cerveau. Thème de l'édition 2017 : Cerveau et émotions. Du 13 au 19 mars, de nombreux chercheurs, médecins et étudiants bénévoles iront à la rencontre du public pour partager les avancées en neurosciences, présenter les enjeux pour la connaissance du cerveau et les implications pour notre société. ■

i conférences, ateliers, cinéma, animations scolaires...
retrouvez le programme sur www.semaineducerveau.fr

EN EUROPE ET DANS PLUS DE 30 VILLES EN FRANCE

Semaine du Cerveau
10-19 mars 2017

CANNES - MOUANS-SARTOUX
FILMS SCIENTIFIQUES ANIMATIONS SCOLAIRES
NICE
VALBONNE CAFE DES SCIENCES
THÉÂTRE
GRASSE ANTIBES
PROJECTIONS DÉBATS CONFÉRENCES
SOPHIA ANTIPOLIS CONTES

CÔTE D'AZUR UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR CULTURE SCIENCE PLSA

« Cerveau et émotions »

MANIFESTATION GRAND PUBLIC - ACCÈS LIBRE

Toutes les infos sur : semaineducerveau.fr/coteazur

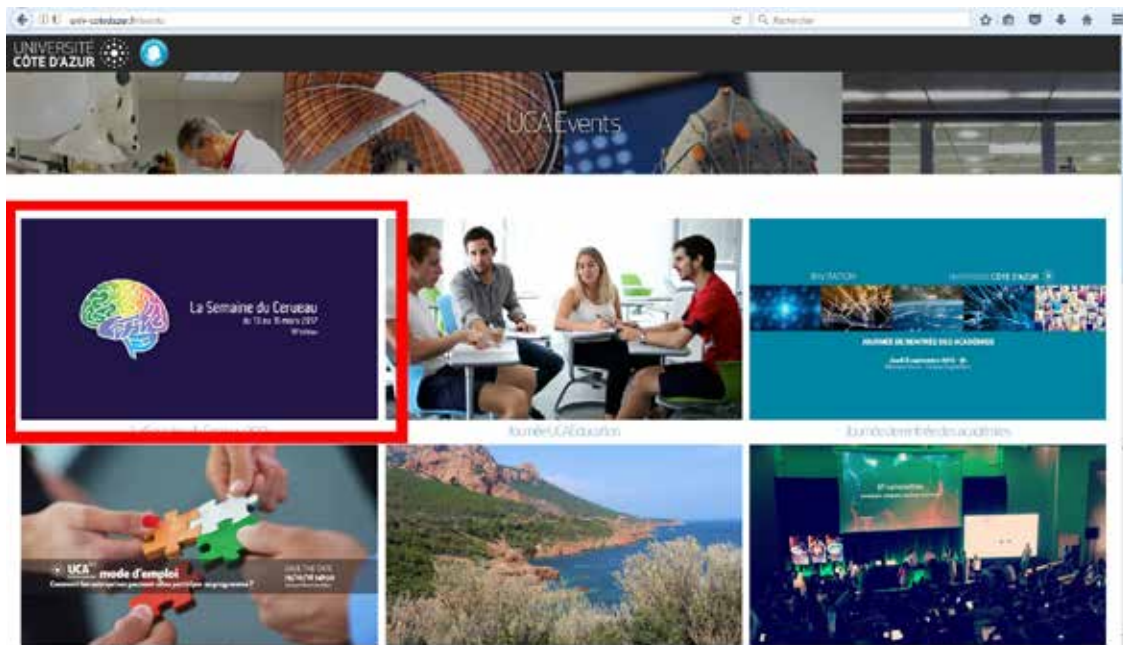


▼ **Cerveau** - « *Ce n'est pas tous les jours que je découpe un cerveau de souris.* » Le geste hésitant, Clara, élève de 4^{ème} participe avec ses camarades à la journée de découverte organisée à la Médiathèque. D'atelier en atelier, les jeunes en ont appris un peu plus sur leurs neurones... La semaine du cerveau était organisée du 10 au 19 mars dans les Alpes-Maritimes et plus particulièrement sur notre commune. Thème de l'édition 2017 : le cerveau et l'émotion. « *Nous ne loupons pas une édition. Les élèves apprennent différemment, c'est plus ludique* », explique Sandrine, professeur de SVT. Expositions, conférences, ateliers, cinémas... les organisateurs ont également pu s'appuyer pour la première fois sur l'expérience de start-up. « *C'est formateur pour les étudiants qui ont pu côtoyer d'un peu plus près le monde du travail* », souligne John Pesceddu du CNRS. Rendez-vous l'année prochaine, pour la dixième édition. ■

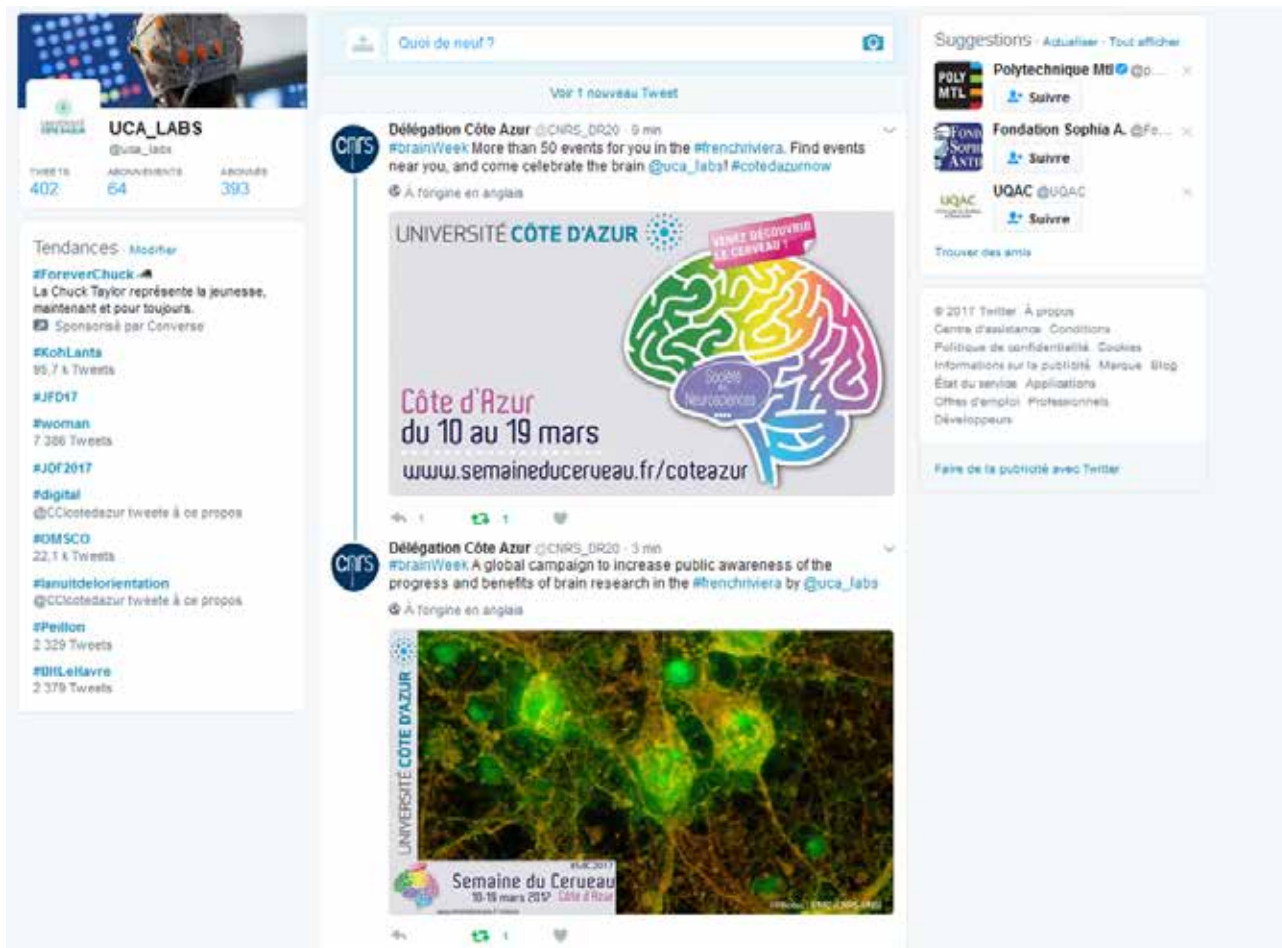


L'INI

Site internet UCA – Université Côte d'Azur



Compte Twitter UCA_LABS



5 Articles scientifiques « Chroniques du cerveau » écrits par Laurie Chiara (UCA)

<https://medium.com/uca-labs-stories/chroniques-du-cerveau-2472415983be>

 UCA Labs stories   Sign in / Sign up

HOME | LES GRANDS DOSSIERS | LE DÉCODEUR MINUTE | LEUR BILLET POUR LA THÈSE | ARCHIVES | SITE UCA 

 **laurie Chiara** Follow
journaliste scientifique à Université Côte d'Azur
Mar 31 · 3 min read

chroniques du cerveau (1/5)

Dans sa vaste entreprise d'auto dissection, l'humanité a enfin les moyens de passer au crible le cerveau « vivant » pour épier la moindre de ses activités. Alors que l'essentiel des travaux de recherche dans ce domaine s'est longtemps focalisé sur les activités intellectuelles, ceux-ci s'étendent donc désormais aux émotions. Car les situations de plaisir et de déplaisir, allant jusqu'au stress, ont un impact, parfois durable, sur l'activité cérébrale. C'est le thème qu'ont choisi, cette année, de mettre à l'honneur les organisateurs de la Semaine du Cerveau sur la Côte d'Azur. Au fil de ce 19e rendez-vous national, initié localement le 10 mars, UCA news revient sur une sélection d'interventions.

<https://medium.com/uca-labs-stories/sdc-2017-chroniques-du-cerveau-c200b203f180>

 UCA Labs stories   Sign in / Sign up

HOME | LES GRANDS DOSSIERS | LE DÉCODEUR MINUTE | LEUR BILLET POUR LA THÈSE | ARCHIVES | SITE UCA 

 **laurie Chiara** Follow
journaliste scientifique à Université Côte d'Azur
Mar 31 · 2 min read

SDC 2017 : chroniques du cerveau (2/5)

lundi 13 mars : Les mouvements émotionnels crèvent l'écran

Un lycéen est assis dos au grand écran installé sur la scène du théâtre de la Licorne, à Cannes-la-Bocca. Pas un son ne filtre du casque qu'il tient sur ses oreilles, mais il écoute sa musique préférée. Une simple électrode est posée sur la peau de son avant-bras. Elle envoie à un logiciel des mesures sur les variations de son rythme cardiaque entre deux battements. En arrière-plan, une ligne numérique jaune entame bientôt une impressionnante ascension. « *Nous assistons à un mouvement émotionnel d'environ 40* », commente le Professeur Regis Logier, Docteur Ingénieur en génie biomédical. « *C'est beaucoup* », souffle-t-il. Le jeune « *cobaye* » a basculé en quelques secondes dans un état de bien-être intense.

<https://medium.com/uca-labs-stories/sdc-2017-chroniques-du-cerveau-ac7eac1eded6>



UCA Labs stories



Sign in / Sign up

HOME LES GRANDS DOSSIERS LE DÉCODEUR MINUTE LEUR BILLET POUR LA THÈSE ARCHIVES | SITE UCA 🔍

laurie Chiara [Follow](#)

journaliste scientifique à Université Côte d'Azur

Mar 31 · 3 min read

SDC 2017 : chroniques du cerveau (3/5)

mardi 14 mars : Quand l'émotion persiste

Un cerveau « *en bonne santé* » suit une ligne de temps. L'émotion (la peur) appartient à l'instant et se situe dans l'action. Le sentiment (l'angoisse) qui en découle obéit à une forme de détachement. Il n'a pas d'objet concret et admet une durée. La pensée cognitive (le mauvais souvenir), enfin, permet la narration. Elle requiert une articulation temporelle des événements vécus.

Ce processus est intimement lié au bon fonctionnement des structures cérébrales. Parmi elles, l'amygdale, un petit noyau très ancien dans l'histoire de l'évolution humaine, fonctionne pour ainsi dire comme une « *éponge à émotion* ». Plus celle-ci sera forte, plus le cerveau fixera durablement les

<https://medium.com/uca-labs-stories/sdc-2017-chroniques-du-cerveau-7a4305d340fc>



UCA Labs stories



Sign in / Sign up

HOME LES GRANDS DOSSIERS LE DÉCODEUR MINUTE LEUR BILLET POUR LA THÈSE ARCHIVES | SITE UCA 🔍

laurie Chiara [Follow](#)

journaliste scientifique à Université Côte d'Azur

Mar 31 · 2 min read

SDC 2017 : chroniques du cerveau (4/5)

mercredi 15 mars : une affaire de goût

Un apéritif dressé pour la Semaine Du Cerveau ne ressemble à aucun autre. Le jambon cru a le goût d'une tomate-mozzarella. La pissaladière se déguste à la cuillère dans un nuage de fumée. Avant d'être servies dans des ramequins avec du jambon, les nouilles courraient au sol sur leurs petites pâtes. Le chef David Faure, réputé pour son talent à casser les codes de la cuisine traditionnelle, a une fois de plus surpris les papilles. Sa prestation gastronomique est venue clore la journée dédiée aux relations entre cerveau, émotions et alimentation, organisée le 15 mars à Mouans-Sartoux.

L'occasion, également, pour le biologiste Alexandre Benami (Centre des sciences du goût de l'université Bourgogne) et le psychiatre Jérôme

<https://medium.com/uca-labs-stories/sdc-2017-chroniques-du-cerveau-c3b792310e16>



UCA Labs stories



[Sign in](#) / [Sign up](#)

[HOME](#) [LES GRANDS DOSSIERS](#) [LE DÉCODEUR MINUTE](#) [LEUR BILLET POUR LA THÈSE](#) [ARCHIVES](#) | [SITE UCA](#)



laurie Chiara

[Follow](#)

journaliste scientifique à Université Côte d'Azur

Mar 31 · 3 min read

SDC 2017 : chroniques du cerveau (5/5)

vendredi 17 mars : Francis Eustache présente le programme 13-
Novembre

La mémoire collective est-elle le récit des historiens, une collection d'événements vérifiés, partagés mais « certifiés objectifs »? Est-elle, sinon, la somme des mémoires individuelles, imprécises, mouvantes, subjectives? En regard de ces questions, les souvenirs de chacun dépendent-ils de l'histoire commune? Depuis une dizaine d'années, deux spécialistes de la mémoire, le neuropsychologue Francis Eustache et l'historien Denis Peschanski cherchent à comprendre comment s'articulent nos rétentions intimes et collectives. Pour faire travailler ensemble les sciences humaines et sociales, les sciences du vivant et de l'ingénierie, les deux scientifiques ont développé une

CÔTE D'AZUR

JOHN PUSCEDDU > john.pusceddu@dr20.cnrs.fr

CAROLE ROVÈRE > rovere@ipmc.cnrs.fr

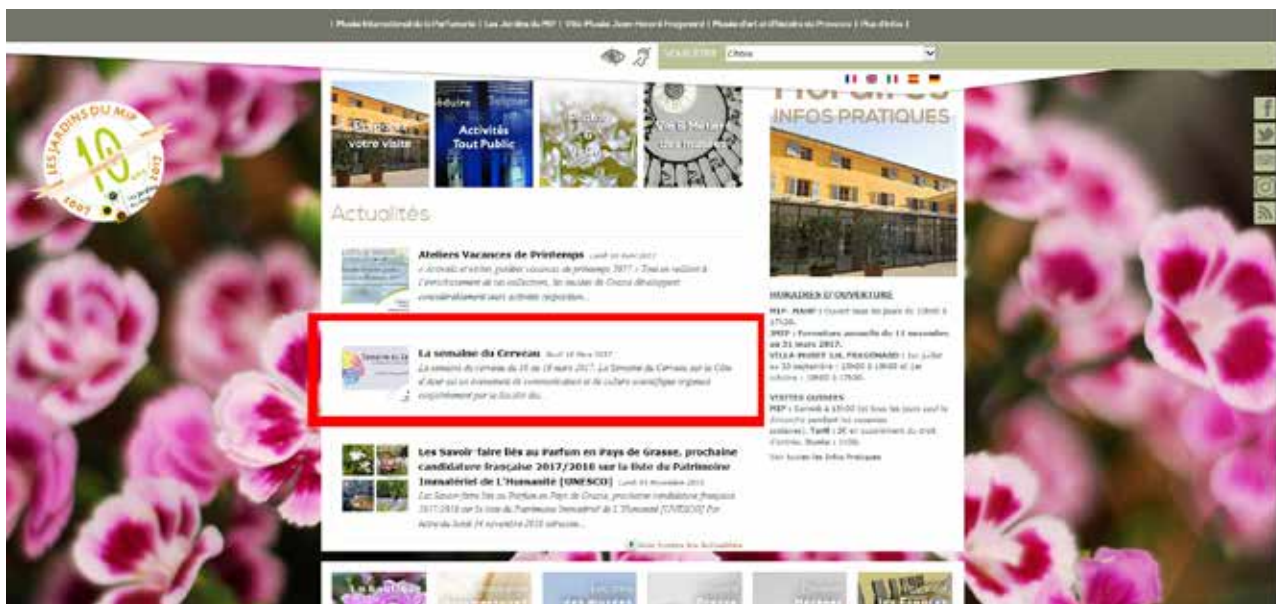
Site internet CNRS délégation Côte d'Azur



Compte Twitter du CNRS délégation Côte d'Azur (+de 75 tweets réalisés sur la SDC)



Site internet du MIP



Compte Twitter du MIP



Site internet Polytech NICE - SOPHIA



communication #web



conf (77) local (220)
press (113) and (8) tech (12)

13/3 Semaine du cerveau à SophiaTech

RENDEZ-VOUS DE 12:30 À 14:00 AU LEARNING CENTRE DU CAMPUS SOPHIATECH :
"LE CERVEAU, AVENTURE ENTREPRENEURIALE ET SCIENTIFIQUE"

- Portail institutionnel
- Notre actualité, communication
- Notre offre de formation
- Notre recrutement, admission
- Ingénieurs Polytech
- Masters universitaires
- Nous contacter
- Disponibilité | web

#POLYTECHNICE



Tweets de @polytechnice

MÉTÉO À SOPHIA
ANTIPOLIS (SKD)
18°
19° / 10°

LE CERVEAU, AVENTURE ENTREPRENEURIALE ET SCIENTIFIQUE

3 START-UPS 13 MARS (12h30-14h)

Côte d'Azur du 10 au 19 mars

LEARNING CENTRE SOPHIATECH
Bât. Forum - 939 route des Colles, Biot

www.semaineducerveau.fr/coteazur

PROGRAMME

1/ "De la thèse en neurosciences à la création d'entreprise", par Méliana Farinelli, présidente EPHY Science (IPMC, Valbonne).

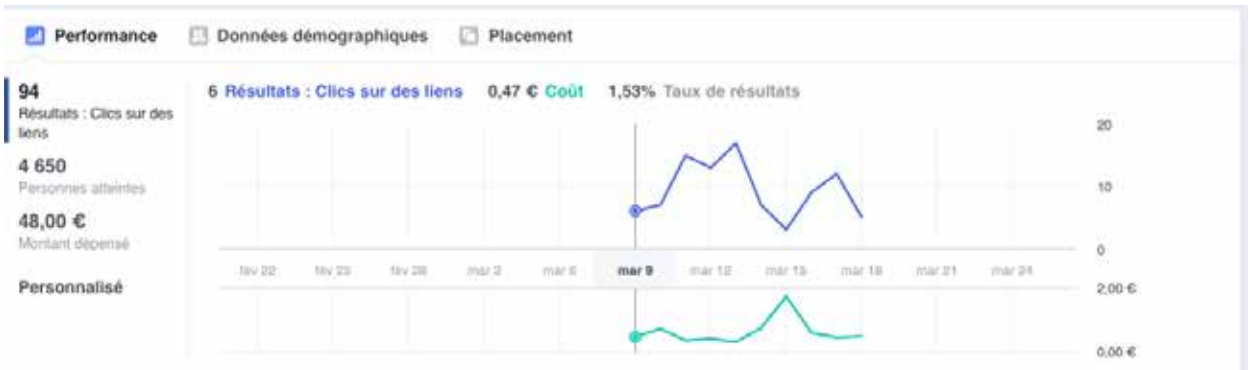
2/ "Être, telle est la réponse à la question - et ça se mesure !" par Laurence Faruqi, co-fondatrice Ino-Sens (Grasse).

3/ "Développement d'un candidat médicament pour traiter la maladie d'Alzheimer : quelles difficultés, quels espoirs ?" par Stéphane Laruelle, fondateur Orphit Pharma (St Laurent du Var).

Avec la présence de Laurent Plesier, directeur de l'incubateur IACA-EST.



Campagne via Compte Facebook UNS





Université Nice-Sophia Antipolis a partagé un évènement.

Écrit par Olivier Lubrano [?] · 1 mars, 09:51 ·

Manifestation Grand Public - accès libre tout le programme <http://univ-cotedazur.fr/events/sdc2017/fr>

EN EUROPE ET DANS PLUS DE 30 VILLES EN FRANCE

Semaine du Cerveau

10-19 mars 2017

#SDCCA17

Conférence - Débat
« Stress, émotions et méditation »
suivie d'un atelier scientifique

le Mardi 14 Mars de 15h00 à 17h00

Maison des Associations Garibaldi
à Nice

Entrée gratuite mais
inscription souhaitée

En partenariat avec les villes de Nice

CÔTE D'AZUR UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR CULTURE SCIENCE PACA

« Cerveau et émotions »

MANIFESTATION GRAND PUBLIC - ACCÈS LIBRE

Toutes les infos sur : semaineducerveau.fr/coteazur

SDC : Conférence - Débat « Stress, émotion...

14 mars 15:00 · Maison Des Associations Garibaldi

eventbrite.fr

Obtenir des billets

30 112 personnes atteintes

J'aime

Commenter

Partager

424

Meilleurs commentaires

215 partages

13 commentaires



Université Côte d'Azur a partagé un évènement.

Écrit par Olivier Lubrano [?] · 9 mars, 16:14 ·

Spectacle théâtral de clôture de la Semaine du Cerveau Côte d'Azur 2017 avec deux pièces de théâtre Binôme 'Irrépressible' de Kevin Keiss et 'La valise' de Aïat Fayez La compagnie 'Le sens des Mots' Deux pièces de théâtre Binôme par la compagnie « Le sens des Mots » : « Irrépressible », de Kevin Keiss, écrite à la suite de sa rencontre avec Perrine Roux, chercheuse en santé publique pour la réduction des risques liés aux conduites addictives au SESSTIM de Marseille (INSERM) ; « La valise » de Aïat Fayez, écrite à la suite de sa rencontre avec Moustafa Bensafi, chercheur en neuroscience, spécialiste de la perception olfactive au Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon (CNRS).
Chaque pièce sera suivie d'une discussion avec le chercheur, l'auteur et les comédiens.

En partenariat avec la région PACA, l'INSERM et le CNRS.

EN EUROPE ET DANS PLUS DE 30 VILLES EN FRANCE

Semaine du Cerveau

10-19 mars 2017

#SDCCA17

Spectacle théâtral de clôture de la Semaine du Cerveau Côte d'Azur 2017 avec deux pièces de théâtre Binôme « Irrépressible » et « La valise »

le samedi 18 Mars de 20 h à 23h

Théâtre National de Nice
Promenade des Arts, 06300 Nice
Entrée gratuite mais inscription souhaitée

En partenariat avec les villes de Nice

CÔTE D'AZUR UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

« Cerveau et émotions »

MANIFESTATION GRAND PUBLIC - ACCÈS LIBRE

Toutes les infos sur : semaineducerveau.fr/coteazur



Spectacle théâtral de clôture de la Semaine ...
18 mars 20:00 · Théâtre National de Nice
eventbrite.fr

Obtenir des billets

5 132 personnes atteintes

Compte Twitter de la FENS



Semaine du Cerveau, FENS, DAAC-Nice and 2 others

45 10

FENS a retweeté
Délégation Côte Azur @CNRS_DR20 · 14 mars
#brainWeek Scientific workshops #cordeedelarussite for pupils
College Bristol 03/14 @VilleCannes #frenchriviera @uca_labs
#SdC2017 @FENSorg



FENS a retweeté
Délégation Côte Azur @CNRS_IR33 · 16 mars
#SdC2017 C. Giacosa, chercheuse @Concordia fin prête pour nous
parler du 'Cerveau du danseur' Studio 13 @VilleCannes
@davidisnard @uca_labs



Semaine du Cerveau, FENS, The Dana Foundation and 3 others

3 11

FENS a retweeté
Délégation Côte Azur @CNRS_DR20 · 15 mars
#SdC2017 Conférence sur la maladie d'Alzheimer par une scientifique
@uca_labs à la @medcasa @ValbonneGA @SemaineCerveau
@FENSorg @Univ_Nice



1 1

Site internet et twitter du TNN Nice



tnn SAISON 2016-17 THÉÂTRE NATIONAL DE NICE

LE TNN · ÉDITO · SPECTACLES · CALENDRIER
 INFORMATIONS PRATIQUES · PUBLIC SCOLAIRE · UN THÉÂTRE POUR TOUS
 PRODUCTIONS · PARTENARIATS · RÉVEILLONS-NOUS !



visites, ateliers, goûters...
 beaucoup de surprises
 pour les enfants au tnn !

EN SAVOIR +



Plan Vigipirate

en savoir +

Découvrez le blog Réveillons-nous !

Téléchargez le programme

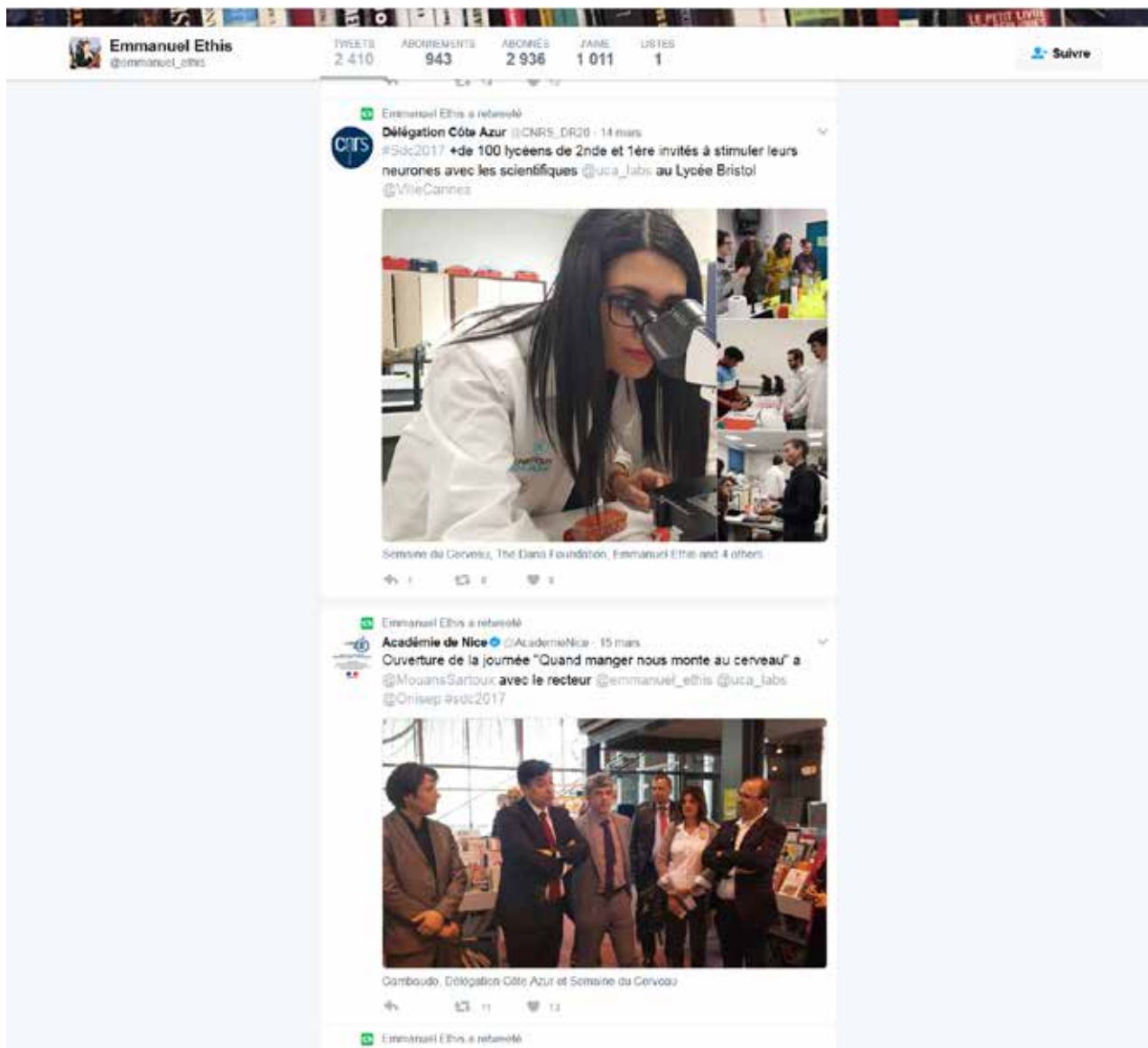
Recevez la newsletter

Accédez à la bourse d'échange

Inscription Ambassadeur

© 2017 CENTRE DRAMATIQUE NATIONAL NICE CÔTE D'AZUR - DIRECTION IRINA BROOK - PROMENADE DES ARTS 06300 NICE
 TÉL. 04 93 13 00 00 - FAX 04 93 13 70 60 - CONTACT@THEATREDENICE.ORG - MENTIONNÉ À L'ÉCHELLE

Compte Twitter d'Emmanuel Ethis, recteur de l'Académie de Nice



CÔTE D'AZUR

JOHN PUSCEDDU > john.pusceddu@dr20.cnrs.fr

CAROLE ROVÈRE > rovere@ipmc.cnrs.fr

Compte Twitter de l'Académie de Nice



Compte Twitter DAAC - Académie de Nice

académie Nice **E** DAAC Délégation Académique à l'éducation Artistique et Culturelle

Tweets 1 484 | Abonnés 287 | Messages 409 | Posts 273 | Likes 1

DAAC-Nice
@DAAC_nice
Délégation Académique à l'éducation Artistique et Culturelle-Académie de Nice
Académie de Nice
www2.ac-nice.fr/plc29436/educa...
Inscrit en mars 2016

Délégation Côte Azur @CNRS_EFCO · 15 mars
#SDC2017 Journée Alimentation avec les scientifiques @uca_labs à @MouansSartoux en présence des personnalités régionales @AcademieNice

Délégation Côte Azur @CNRS_3RD0 · 14 mars
#SDC2017 M. Lacombe Syt @lycee Bristol et E. Deval @insb_cnrs @uca_labs coordonnent #cordéesdelanuisse! promotion sciences @AcademieNice

Délégation Côte Azur @CNRS_3RD0 · 14 mars
#SDC2017 +de 100 lycéens de 2nde et 1ère invités à stimuler leurs neurones avec les scientifiques @uca_labs au Lycee Bristol @ViteGames

Nouveau sur Twitter ?
Inscrivez-vous maintenant pour obtenir votre fil d'actualités personnalisé !
S'inscrire

© 2017 Twitter · À propos · Centre d'aide

Conférence Etudes et Métiers de chercheurs en neurosciences en anglais par
Dr Céline Cansell, Katharina Stobbe, doctorante et Marie-Perle Mathieu, master de l'IPMC (CNRS-UNS)




**Le proviseur et la
communauté éducative du
LYCEE BRISTOL DE CANNES**

**vous remercie pour votre contribution à
la réussite de la**

SEMAINE INTERNATIONALE

Qui s'est déroulée

DU 6 AU 10 MARS 2017

*Avec nos remerciements
le plus sincères*


Compte Twitter Ville de Valbonne Sophia Antipolis

Valbonne
@valbonneSA
Valbonne Sophia Antipolis, dans les Alpes-Maritimes, ville porteuse de la 1ère Technopole européenne #SophiaAntipolis, symbole d'innovation et de modernité.
Valbonne Sophia Antipolis
valbonne.fr
14 mai 2010
274 Photos et vidéos

Côte d'Azur
Délégation Côte Azur @CoteAzur · 15 mars
#SAC2017 Projection 'Dernières nouvelles du cosmos' Julie Bertucelli puis débat Drs B. Bardoni & T. Maurin @julia_lata 13/03 20h30 @ValbonneSA

Côte d'Azur
Délégation Côte Azur @CoteAzur · 12 mars
#SAC2017 Projection 'Dernières nouvelles du cosmos' de Julie Bertucelli & débat Drs B. Bardoni & T. Maurin @julia_lata 13/03 20h30 @ValbonneSA

Côte d'Azur
Délégation Côte Azur @CoteAzur · 12 mars
#SAC2017 Des questions sur l'autisme ? Projection puis débat avec Dr B. Bardoni et Dr T. Maurin @IPMC @julia_lata 13/03 20h30 @ValbonneSA

Dernières nouvelles du cosmos
UN FILM DE JULIE BERTUCCELLI

CÔTE D'AZUR

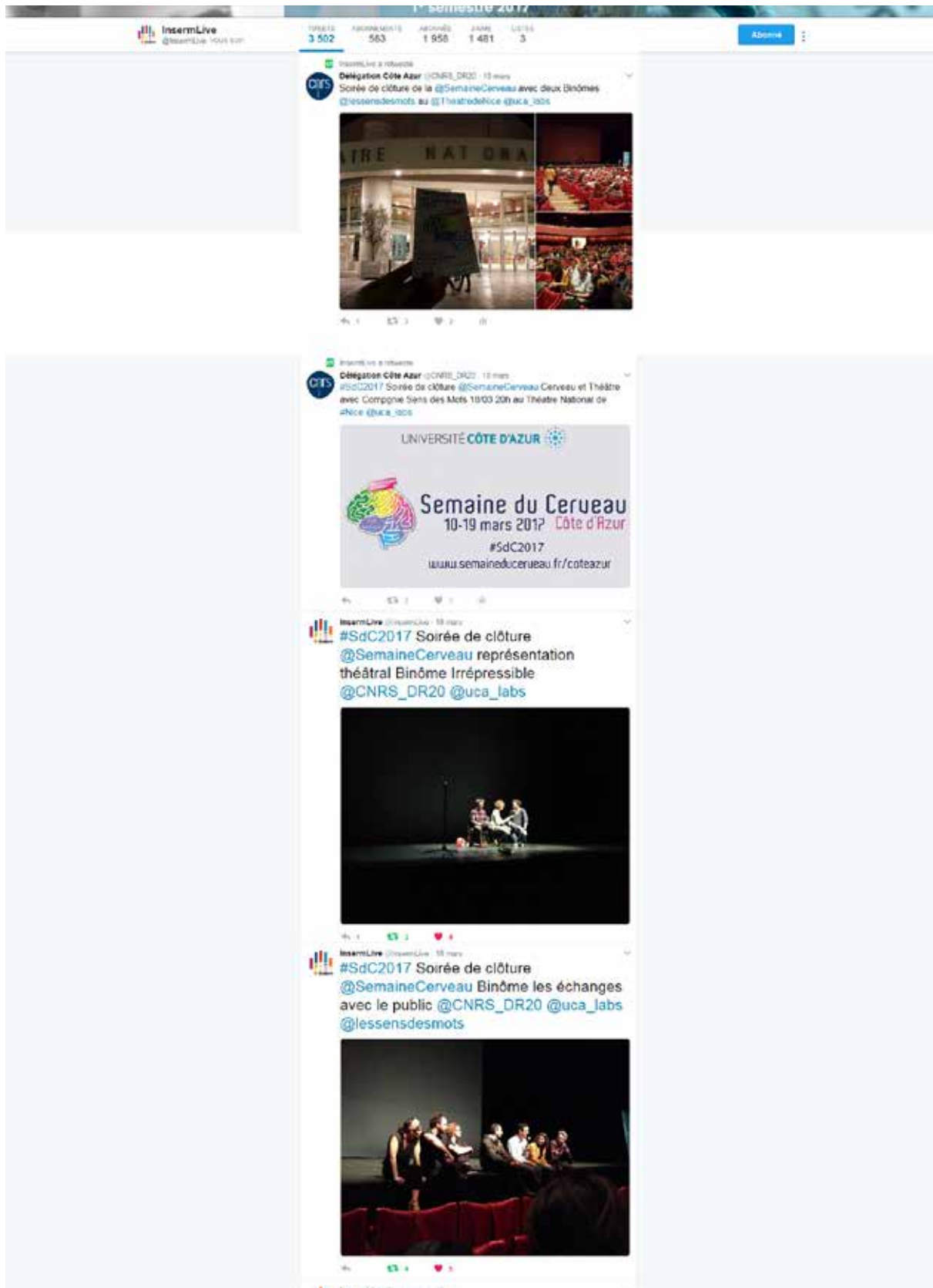
JOHN PUSCEDDU > john.pusceddu@dr20.cnrs.fr

CAROLE ROVÈRE > rovere@ipmc.cnrs.fr

Compte Twitter Inria PACA



Compte Twitter Inserm PACA



CÔTE D'AZUR

JOHN PUSCEDDU > john.pusceddu@dr20.cnrs.fr

CAROLE ROVÈRE > rovere@ipmc.cnrs.fr

Compte Twitter Ville de Mouans-Sartoux

Mouans-Sartoux @MouansSartoux
Mouans-Sartoux
mouans-sartoux.net
Inscrit en avril 2010

86 Photos et vidéos

Tweets Tweets & réponses Médias

Mouans-Sartoux a retweeté
Emmanuel Ethis @emmanuel_ethis · 15 mars
Merci pour l'accueil formidable par la ville et les équipes de Mouans Sartoux !

Mouans-Sartoux a retweeté
Délégation Côte Azur @CNRS_DR20 · 17 mars
#SdC2017 Conf. 'La mémoire humaine : apports de la neuropsychologie et de l'imagerie cérébrale' Dr. F. Eustache 18 Mars 10h30 @MouansSartoux

Mouans-Sartoux @MouansSartoux · 15 mars
@semaineducerveau @MouansSartoux @universitenice

Nouveau sur Twitter ?
Inscrivez-vous maintenant pour obtenir votre fil d'actualités personnalisé !
S'inscrire

Vous aimerez peut-être aussi
Mougins @villedeougins
Ville de Grasse @villedegrasse
CA Pays de Grasse @comagglo
Valbonne @ValbonneSA
La Cannelle @LaCannelleVille

Tendances : Monde
#WorldPoetryDay 131 k Tweets
#DiaMundialDeLaPoesia 64 k Tweets
#LoveTwitter 15,2 k Tweets
#ConteUmaMentira 73,4 k Tweets

Portail Association Ville de Nice



Lien vers article SDC :



CÔTE D'AZUR

JOHN PUSCEDDU > john.pusceddu@dr20.cnrs.fr

CAROLE ROVÈRE > rovere@ipmc.cnrs.fr

Compte twitter Culture Science PACA



Compte Twitter Ville de Grasse

The image shows a screenshot of the Twitter profile for the Ville de Grasse. The profile header includes the name 'Ville de Grasse', the handle '@villedegrasse', and a bio: 'Compte officiel Ville de Grasse. Capitale mondiale du parfum. #GrasseParfums'. The profile picture is a large 'G' with a crown and a lion. The header also shows statistics: 1,917 tweets, 2,434 retweets, 2,876 replies, and 447 likes. The main content area displays three tweets from the 'Ville de Grasse a travers' account, all dated 11 mai 2017. The first tweet is about an 'Ultra conférence de clôture de cette année' with a photo of a speaker and a poster. The second tweet is about a 'Salle combie pour cette conférence interactive' with a photo of a presentation. The third tweet is about 'Comment notre cerveau analyse une info et notre corps qui réagit à cette odeur' with a photo of a presentation. The right sidebar shows suggestions for accounts to follow and trends for France.

Interview de Thomas Besson (iBv) dans 20 minutes

<http://www.20minutes.fr/nice/2046927-20170410-nice-araignees-crachent-venin-developper-medicaments-antidouleur>

The screenshot shows a news article on the '20 minutes' website. The article is titled 'Nice: Ces araignées crachent leur venin pour développer des médicaments antidouleur' (Nice: These spiders spit their venom to develop painkillers). The sub-headline reads 'SCIENCES Un chercheur azuréen a créé un extracteur pour récupérer des molécules...' (SCIENCES An Azurian researcher has created an extractor to recover molecules...). The article features a photograph of a spider being held by tweezers. The author is identified as Mathilde Frénois, and the article was published on 10.04.2017 at 11:00. The text discusses the research of Thomas Besson at the IPMC laboratory, focusing on the venom of the Zoropsis agnatha spider. It mentions that while snakes and scorpions are common sources of venom, spiders are also being explored for their medicinal properties. The article notes that Besson has developed a device to extract venom from small animals like spiders. It also mentions that Besson has deposited the plans for his extractor on Instructables for 130 euros. The article is categorized under 'Sciences, Santé, médicaments, araignée, Pièrre'.



La Semaine du cerveau 2017 en Côte d'Azur



« Cerveau et Emotions »

- + de 5000 personnes sensibilisées avec près de 1500 scolaires
- De nombreux événements : ateliers scientifiques, conférences, expositions, café des sciences, débats, ciné-sciences, théâtre, science & musique, science & danse...
- + d'une 15 interventions dans les établissements scolaires azuréens
- + de 10 sites partenaires en Côte d'Azur dans les villes d'Antibes, Cannes, Contes, Grasse, Mouans-Sartoux, Nice, Valbonne Sophia Antipolis...
- 100 personnes impliquées à son organisation
- + de 50 reprises de la manifestation dans les médias locaux (presse – radio – tv – internet)
- + de 300 tweets et retweets, et reprises dans les média sociaux (Twitter, Facebook, Linked'in)
- Livestream Facebook



Conférence inaugurale

« Quand la musique fait swinguer les neurones »

par le **Pr Emmanuel Bigand** de l'Université de Bourgogne, membre senior de l'Institut universitaire de France et le **Rolling String Quartet**

250 personnes



en partenariat avec le CHU de Nice
membre d'UCA

Photos : © John Pusceddu / CNRS



La Semaine du cerveau 2017 en Côte d'Azur





Plus de 20 Grandes Conférences

avec + de 1500 participants



Antibes, Cannes,
Contes,
Mouans-Sartoux,
Grasse, Nice,
Valbonne Sophia Antipolis



Photos : © John Pusceddu / CNRS



La Semaine du cerveau 2017 en Côte d'Azur



Rencontres scolaires

Avec de nombreux établissements
Des Alpes Maritimes

- Ecole primaire Aimé Legall de Mouans-Sartoux
- Ecole primaire d'Antibes Juan-les-Pins
- Ecole Les Colibris de Biot
- Collège Cantepedrix de Grasse
- Collège Eganaude de Biot
- Collège La Chênaie de Mouans-Sartoux
- Lycée Bristol de Cannes
- Lycée Jules Ferry de Cannes
- Lycée Tocqueville de Grasse



+ de 1500 scolaires sensibilisés



Photos : © John Pusceddu / CNRS

La Semaine du cerveau 2017 en Côte d'Azur



Ateliers scientifiques, expositions et projections de films scientifiques animés par des chercheurs, ingénieurs, étudiants (IPMC, BCL, LAMHES, Hôpital de Cannes, Petits Débrouillards)



Photos :
© John Pusceddu / CNRS

+ de 1500
scolaires
sensibilisés

Médiathèques d'Antibes,
de Valbonne - Sophia Antipolis,
Lycées Bristol de Cannes,
Collèges Canteperdrix de Grasse
et Eganaude de Biot

Cerveau & Danse à Cannes

en collaboration avec l'Ecole de Danse Rosella Hightower

« Dans la tête d'un danseur » par le Dr Chiara Giacosa de l'université Concordia (Canada)
suivie d'un ballet du Cannes Jeunes ballet



180 personnes

Cerveau & musique à Antibes

En collaboration avec la CASA

« Le cerveau d'un musicien et d'un danseur » par le Dr Chiara Giacosa de l'université Concordia (Canada) suivie d'un concert 'So British' par la Casa'rmonie de Valbonne



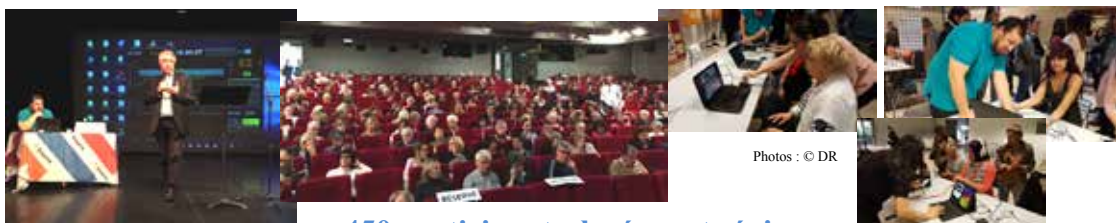
180
personnes

Photos : © John Pusceddu / CNRS

La Semaine du cerveau 2017 en Côte d'Azur



Cerveau & Emotions à Cannes en collaboration avec Cannes Bel Age et l'Inserm PACA avec le Pr Régis Logier de l'Université de Lille



Photos : © DR

450 participants, lycéens et seniors

Cerveau & cinéma à Valbonne en collaboration avec « les Visiteurs du soir »

« Dernières nouvelles du cosmos » de Julie Bertuccelli, suivi d'une discussion avec le Dr Thomas Maurin de l'IPMC (CNRS-UNS)



Photos : © John Pusceddu / CNRS

150 participants

La Semaine du cerveau 2017 en Côte d'Azur



Cerveau & Art au Mamac de Nice

« L'influence des couleurs sur les comportements » par le Dr Alice Guyon de l'IPMC (CNRS-UNS) et Ateliers sur la vision et les couleurs animés par Corinne Nicolas-Cabane de Géoazur, Gwenola Poupon et le Dr Sylvain Féliciangéli de l'IPMC (CNRS-UNS)



Photos : © DR

100 personnes



en collaboration avec la ville de Nice

Cerveau & Théâtre au TNN de Nice

Pièces de théâtre de la compagnie Les sens des mots de Thibault Rossigneux « Irrépressible » et « La valise » en partenariat avec l'Inserm et le CNRS

220 personnes



Photos : © John Pusceddu / CNRS



La Semaine du cerveau 2017 en Côte d'Azur



Cerveau & Art au Mamac de Nice

« L'influence des couleurs sur les comportements » par le Dr Alice Guyon de l'IPMC (CNRS-UNS) et Ateliers sur la vision et les couleurs animés par Corinne Nicolas-Cabane de Géoazur, Gwenola Poupon et le Dr Sylvain Féliciangéli de l'IPMC (CNRS-UNS)



Photos : © DR

100 personnes



en collaboration avec la ville de Nice

220 personnes



Photos : © John Pusceddu / CNRS

Cerveau & Théâtre au TNN de Nice

Pièces de théâtre de la compagnie Les sens des mots de Thibault Rossigneux « Irrépressible » et « La valise » en partenariat avec l'Inserm et le CNRS



La Semaine du cerveau 2017 en Côte d'Azur

Cerveau, Stress, Emotions & méditation à Nice

Par le Dr Jeanne Siaud-Facchin et le Dr François Vialatte, animé par Séverine Lemaire-Duparcq (Paris)

200 personnes



Photos : © John Pusceddu / CNRS



en collaboration avec la ville de Nice

« Un corps sain pour un cerveau sain et vice-versa » à Nice
Débats avec les intervenants

160 personnes



La Semaine du cerveau 2017 en Côte d'Azur

La Semaine du cerveau 2017 en Côte d'Azur



Journée Cerveau & Nutrition

en collaboration avec la ville de Mouans-Sartoux

Ateliers animés par les élèves du lycée hôtelier Paul Augier de Nice, des doctorants de l'IPMC (CNRS-UNS) et projection d'un film « Super Size Me » de Morgan Spurlock au Cinéma La Strada, suivie d'une discussion avec des chercheurs

300 personnes



Photos : © John Pusceddu / CNRS



Conférence « Pourquoi ai-je faim ? » par le Dr Alexandre Benani (CSGA-Dijon), suivie d'ateliers de dégustation sensorielle de cuisine moléculaire animés par le chef étoilé David Faure

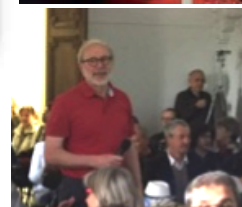
180 personnes



Conférence « La mémoire humaine : apports de la neuropsychologie et de l'imagerie cérébrale » par le Dr Francis Eustache de l'université de Caen Normandie

85 personnes

Photos : © DR



Cerveau & Entreprenariat au Learning Center de SophiaTech

« Le cerveau, aventure entrepreneuriale et scientifique » : 3 points de vue de start-ups
E-Phy Science, Ino-Sens, Orphit Pharma

En partenariat avec
l'incubateur PACA-Est
Polytech'Nice Sophia



80 personnes

Cerveau & Olfaction au Musée International du Parfum à Grasse

Conférence « Inspirez et détendez-vous ! Quand les odeurs nous influencent »
par le Dr Jérémie Topin, ICN (CNRS-UNS)
Conférence « Cinq saveurs, sept milliards de goûteurs »
par le Dr Sébastien Fiorucci et Jean-Baptiste Chéron, ICN (CNRS-UNS)
Atelier « La mécanique des odeurs » animé par Caroline Bushdid, ICN (CNRS-UNS)



200 personnes

Photos : © CNRS/ John Pusceddu

La Semaine du cerveau 2017 en Côte d'Azur



La Semaine du cerveau 2017 en Côte d'Azur



Grande visibilité régionale de la manifestation : + 30 reprises sur les médias

- Nice Matin, France 3 Côte d'Azur, RCF, France Bleue Azur, 20 minutes...
- Sites internet régionaux, lettres d'information, réseaux sociaux (twitter, facebook, linked'in), communication via les services communication des partenaires...

Communiqué de presse



France 3 Côte d'Azur



Facebook
Livestream
30 000 personnes
touchées

Twitter

+ de 300 tweets
et retweets

Local newspaper
Nice Matin

10 articles sur 9 pages

Info VSA



La Semaine du cerveau 2017 en Côte d'Azur



Organismes associés à l'organisation de la manifestation

Les établissements partenaires

- Université Côte d'Azur : CNRS Délégation Côte d'Azur - Université Nice-Sophia Antipolis - Polytech'Nice Sophia, CHU de Nice - Ecole Supérieure de Danse Rosella Hightower
- Lycée hôtelier Paul Augier de Nice
- Inserm PACA - Hôpital de Cannes, Service de pneumologie
- Médiathèques d'Antibes, de Contes et de Valbonne
- Musée International de la Parfumerie de Grasse - Maison des associations de Nice
- Bibliothèque Louis Nucéra de Nice - Musée d'Art Moderne et d'Art Contemporain de Nice
- Association « Les visiteurs du soir » de Valbonne
- Centre communal d'action sociale (CCAS) d'Antibes Juan-les-Pins
- Association Cannes Bel Age - Incubateur PACA-EST
- Association Cerveau.Com - Association Art Science Pensée - Association Azur Sciences
- Ecole Supdeweb – Média school Group

Les laboratoires partenaires

- Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire (CNRS-UNS)
- Laboratoire Bases, Corpus, Langage (CNRS-UNS)
- Institut de Chimie de Nice (CNRS-UNS)
- Laboratoire Motricité Humaine Education Sport Santé (UNS-Université Toulon)
- Inria Sophia Antipolis Méditerranée

Les partenaires financiers

DANA Fondation - Société des Neurosciences française - Région PACA - Conseil Départemental 06 - Université de Nice Sophia Antipolis - Cannes Bel Age - Villes d'Antibes, Cannes, Mouans-Sartoux, Nice, Valbonne, Contes - CASA - INSERM PACA - CNRS Délégation Côte d'Azur - IPMC (CNRS-UNS) - Musée International du Parfum - Académie de Nice - Cordées de la réussite - Association Azur Sciences

La Semaine du cerveau 2017 en Côte d'Azur



devient internationale au Canada

à l'école primaire trilingue Vision de Sherbrooke

Dr. Noël et Rovère de @Univ_Nice à l'école primaire Vision de Sherbrooke 21-22 mars pour atelier sur la douleur et les sens #semaineuropeenne

Photos : © DR



260
scolaires
sensibilisés



CÔTE D'AZUR

JOHN PUSCEDDU > john.pusceddu@dr20.cnrs.fr

CAROLE ROVÈRE > rovere@ipmc.cnrs.fr



La Semaine du cerveau 2017 en Côte d'Azur



Les organisateurs



Pr Jacques Noël,
Professeur UNS
à l'IPMC (UNS-CNRS)
Co-Responsable scientifique de
la SdC



Dr Carole Rovère,
Chercheur INSERM
à l'IPMC (UNS-CNRS)
Co-Responsable scientifique
de la SdC



John Pusceddu,
Ingénieur de recherche CNRS
Délégation Côte d'Azur
Co-organisateur,
Coordination et Communication



La Semaine du cerveau 2017 en Côte d'Azur



Merci pour votre participation...



DIJON

LOÏC BRIAND > Loic.briand@inra.fr

CORINNE LELOUP > Corinne.leloup@u-bourgogne.fr

INTRODUCTION

La semaine du cerveau à Dijon était une première et a été organisée par Corinne Leloup, professeur à l'Université de Bourgogne, chercheur au Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation (CSGA).

- sa mise en place s'est faite en un temps très court (environ un mois et demi avant), avec l'aide très efficace de l'INRA (communication), de l'Université de Bourgogne (Aide précieuse de l'Expérimentarium : organisation, communication et atelier), des chercheurs du CSGA pour les conférences.

- organisation: une demi-journée de conférences sur le thème « comportement alimentaire et sensorialité » au CSGA (salle de conférences, capacité d'accueil 140 personnes) et un atelier « cerveau ».

- accueil du public : au CSGA, retour très positif des personnes présentes, nombreuses interactions (questions, etc...). 75 personnes présentes aux conférences, 65 à l'atelier.

- couverture médiatique : le site « jondi » a été la première source d'information pour le public, panneau lumineux de la mairie, étudiants à l'université via le site uB/info en cours...

Organismes participant à l'organisation de la manifestation

- Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation (CSGA, UMR CNRS 6265 – INRA 1324 - Université de Bourgogne-AgroSup Dijon), dirigé par Lionel Brétilon :

Mise en place pour la première année de la semaine du cerveau à Dijon, organisatrice : Corinne Leloup :

Prises de contacts avec les tutelles, les médias, organisation logistique, les conférenciers, ...

Université de Bourgogne (uB) :

Expérimentarium (uB) : aide logistique, conseils organisation, mise en place atelier « cerveau ».

INRA Dijon :

Communication

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
Lundi 13/03/2017	Atelier « Cerveau » Expérimentarium de l'UB	« Quand des odeurs guident nos choix alimentaires : que nous apprend la psychologie cognitive » S. Chambaron-Ginhac, chercheur INRA	Public uB (étudiants et personnels)	65
Samedi 18/03/2017	Conférences	- « Pourquoi ai-je faim ? » A. Benani, chercheur CNRS - «Le goût: de la molécule à la saveur » L. Briand, chercheur INRA - «De la molécule à l'odeur » F. Neiers, enseignant-chercheur Université de Bourgogne - «Pourquoi ça me plaît dans mon assiette » L.Brondel, chercheur praticien-hospitalier CHU Dijon - « Alimentation et dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) : un œil sur votre assiette» L. Brétilon, chercheur INRA	Tout Public	75
Nombre total de personnes ayant participé : 140				

LISTE DES BÉNÉVOLES :

Nom	Prénom	Structure	Profession
Non listés			
Nombre total de bénévoles :			

PARTENAIRES FINANCIERS

Aucun

REVUE DE PRESSE

Non identifiée cette année

INTRODUCTION

Organisation d'une conférence sur « Musique et Cerveau », par un musicothérapeute Jean-François LABIT, accompagné de l'ensemble intergénérationnel du Conservatoire d'Espalion.

Accueil d'une centaine de personnes.

Couverture médiatique dans le journal départemental.

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

Partenariat entre les membres de l'équipe mobile de gériatrie et de la consultation mémoire de l'hôpital d'Espalion et la mairie d'Espalion.

La mairie a mis à disposition une salle pour la conférence, a participé à la réalisation et à la diffusion de l'information (flyers et affiches).

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
17/03/17	Conférence	« Musique et Cerveau » Par Jean-François LABIT, musicothérapeute	Tout public	100
Nombre total de personnes ayant participé : 100				

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
Marty Faucher	Jean-Pierre	Hôpital d'Espalion	PH Gériatre
Macabiau	Laure	Hôpital d'Espalion	Conseillère ESF
Denis	Sylvie	Hôpital d'Espalion	Infirmière
Costes	Dominique	Hôpital d'Espalion	Psychologue
Guibert	Raphaël	Hôpital d'Espalion	Ergothérapeute
Picard	Eric	Mairie	Maire
Nombre total de bénévoles : 6			

PARTENAIRES FINANCIERS

- Mairie d'Espalion
- Lions Club d'Espalion

REVUE DE PRESSE

- Journal quotidien Centre-Presse
- Journal quotidien La Dépêche

FONTAINEBLEAU

GUILLEMETTE BILLARD > guillemette.billard@gmail.com

INTRODUCTION

L'atelier proposé aux enfants de CM2 de la ville avait pour objectif de leur expliquer comment fonctionne le cerveau et notamment comment apprendre efficacement. Cette intervention a été proposée en partenariat avec la mairie qui a eu en charge l'organisation du planning des interventions.

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

Guillemette BILLARD, neuropsychologue pour la préparation, la présentation de l'intervention
Gwenaël CLER, adjointe au maire en charge des affaires scolaires pour l'organisation

Liste des manifestations organisées et fréquentation

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
13/03 14/03 et 16/03	Interventions auprès des écoliers de CM2 de la ville	Comment apprendre efficacement Intervenants : Guillemette BILLARD, neuropsychologue, Docteur en psychologie cognitive	Écoliers	100 enfants environ

Liste des bénévoles

Nom	Prénom	Structure	Profession
BILLARD	Guillemette		neuropsychologue, Docteur en psychologie cognitive
Nombre total de bénévoles : 1			

Partenaires financiers :

Aucun

Revue de presse

Communication sur le site facebook de la ville.

INTRODUCTION

Nous œuvrons depuis plusieurs années avec Mme Strube, membre de la société des Neurosciences et de notre conseil scientifique à proposer des manifestations sur Gap. Cette année, seule une conférence a pu être proposée au Grand Public en plus de deux interventions dans un établissement scolaire de Gap.

La communication a été faite auprès des médias locaux et régionaux, sur les réseaux sociaux, notre site internet et auprès de nos partenaires habituels. Malheureusement seul le Dauphiné a produit un article après l'évènement. Au vu de la thématique sportive de cette édition, nous avons également communiqué auprès des établissements sportifs, de la formation STAPS du pôle universitaire de Gap et auprès des syndicats des accompagnateurs en montagne du département.

L'accueil du public s'est fait au sein du pôle universitaire, un site déjà identifié par le public gapençais par le biais de notre cycle de conférences annuel. Cette conférence sur Cerveau et Altitude a permis de toucher un public très divers : médecins, étudiants, professionnels des sports de montagne, etc.

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

Caroline STRUBE : CRN2M - CNRS UMR 7286 - Faculté de Médecine - Secteur Nord – Marseille.

- Recherche et coordination des intervenants dans le Lycée et la conférence grand public
- Intervenante auprès des scolaires

Anima MOCKRANE : association « Tous Chercheurs » et Cerveau.com

- Relais des supports de communication nationaux
 - Aide pour les formalités d'annonce dans le programme régional des manifestations
 - Annonce de l'offre d'intervention auprès des établissements scolaires départementaux
- Agnès BAUDE - Chargé de recherche - CR1 – Institut de Neurobiologie de la Méditerranée

- Intervenante auprès des scolaires

Samuel VERGES : Laboratoire Hypoxie-Physiopathologie, U1042, Université Grenoble Alpes, INSERM

- intervenant pour la conférence sur Cerveau et Altitude au Pôle Universitaire de Gap

Paulo GROBEL : Himalayiste, guide de haute montagne

- Intervenant pour la conférence sur Cerveau et Altitude au Pôle Universitaire de Gap

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
16 mars 2017	Conférence	<i>LE CERVEAU EN ALTITUDE</i> Samuel VERGES : Laboratoire Hypoxie-Physiopathologie, U1042, Université Grenoble Alpes, INSERM et Paulo GROBEL : Himalayiste, guide de haute montagne	Tout public	78 personnes
16 mars 2017	Interventions au lycée Aristide Briand	Sport et santé	Lycéen 1 classe de terminal S	Environ 30 élèves

Nombre total de personnes ayant participé :

24 mars 2017	2 Interventions au lycée Dominique Villard	Sport et santé Agnès Baude - Chargé de recherche - CR1 – Institut de Neurobiologie de la Méditerranée	Lycéen - 2 classes de 1ère S & 2 classes de Term S	Environ 100 élèves
--------------	--	--	--	--------------------

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
Nombre total de bénévoles :			0

PARTENAIRES FINANCIERS

FONDS ALLOUÉS :

- Société des Neurosciences : 300€

Attente de réponses sur les demandes de subventions 2017.

PARTENAIRES SOLLICITÉS :

- Conseil Général : 400 €
- Ville de Gap : 700 €
- Conseil Régional PACA recherche : 4900 €

REVUE DE PRESSE (CI-JOINT)

- Le 19 mars 2017 un article a été publié par le journal Le Dauphiné sur sa plateforme web ledauphine.com. : <http://www.ledauphine.com/hautes-alpes/2017/03/19/relation-entre-cerveau-et-altitude-expliquee>

-



EN EUROPE ET DANS PLUS DE 30 VILLES EN FRANCE

Semaine du Cerveau

13-19 mars 2017

REVUE DE PRESSE
GAP SCIENCES ANIMATION 05

www.semaineducerveau.fr

Manifestation Grand Public - accès libre et gratuit



ANNONCE DE L'ÉVÉNEMENT

- semaineducerveau.fr



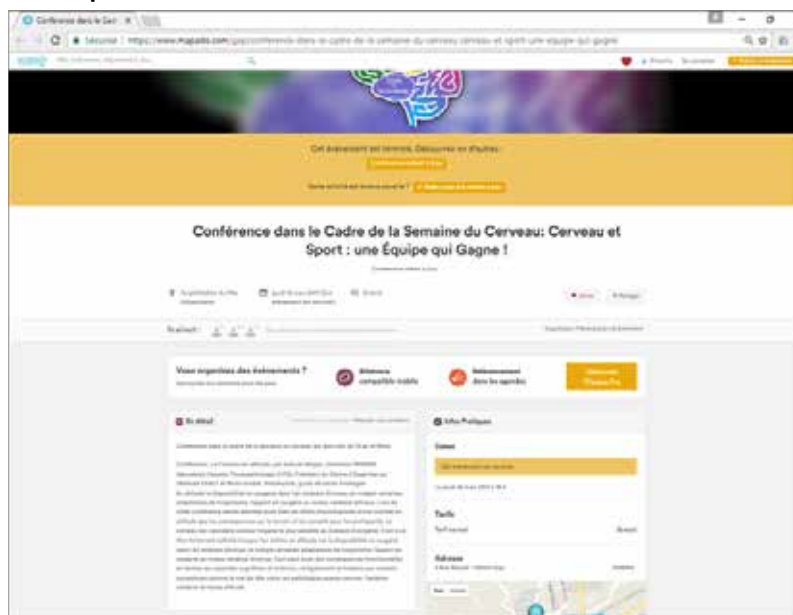
ANNONCE DE L'ÉVÉNEMENT SUR LES SITES LOCAUX

- Toutle05.fr



ANNONCE DE L'ÉVÉNEMENT SUR LES SITES LOCAUX

- Mapado.fr :



DIFFUSION SUR NOTRE CHAINE YOUTUBE

ARTICLE DE PRESSE POST-MANIFESTATION

- Le Dauphiné, article paru le 19 mars 2017 :
<http://www.ledauphine.com/hautes-alpes/2017/03/19/relation-entre-cerveau-et-altitude-expliquee>

Autres

Programmes des manifestations PACA envoyés
par la société des Neurosciences en 150
exemplaire

GRENOBLE

ISABELLE LE BRUN > Isabelle.lebrun@ujf-grenoble.fr

INTRODUCTION

L'édition 2017 de la Semaine du Cerveau à Grenoble a eu lieu du lundi 13 au dimanche 19 mars dans toute l'agglomération grenobloise. Des animations destinées plus particulièrement aux familles étaient organisées le week-end. Plusieurs événements ont eu lieu en dehors de la semaine (mini-conférence le 21 mars, conférence prévue mi-mai).

Sous le titre « à vos cerveaux... Prêts ? jouez ! », cette édition était consacrée au « jeu », thème choisi en écho à la compétition internationale de jeu de Go organisée à Grenoble le mois précédent.

La semaine a démarré timidement du point de vue de la fréquentation (vraisemblablement à cause de semaine de la Santé Mentale programmée en même temps) puis a connu son succès habituel. Jeux et apprentissages, témoignages de champions mais aussi Interface Cerveau-Machine, initiation au jeu de Go ou encore animation multimédia immersive mêlant art et science ont été autant de moyens d'aborder de manière ludique les recherches actuelles en neurosciences.

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

L'édition 2017 de la Semaine du Cerveau de Grenoble est organisée par des scientifiques du Grenoble Institut des Neurosciences (GIN), du Laboratoire Grenoble Images Parole Signal Automatique (GIPSA-lab), du Laboratoire de Psychologie et NeuroCognition (LPNC), et du CHU Grenoble Alpes, avec le soutien de ces structures et de l'Université Grenoble Alpes, de la Communauté Université Grenoble Alpes, du Pôle Grenoble Cognition, du Centre d'excellence GREEN Grenoble Excellence in Neurodegeneration, de l'ARC2 - Qualité de vie et vieillissement, du CHU Grenoble Alpes (Culture & Santé), de la MJC Pont du Sonnant, de la Maison des Jeux, du Club de Go de Grenoble, de l'association Planète Sciences Rhône-Alpes et de la Fédération Européenne des Neurosciences (FENS).

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
13.03	Conférence	Jeux vidéo et apprentissage	Public adulte	90
14.03	Rencontres	No brain, no game. Go game, go brain	Tout public	70
15.03	Open Lab	A vos cerveaux	Tout public	150
15.03	Projection-discussion	A la recherche du sportif parfait	Tout public	200
16.03	Table-ronde	Sous le charme de la dopamine : le jeu pathologique dans la maladie de Parkinson	Public adulte	150
18.03 et 19.03	Animation	Cerveaurium	Tout public	120
18.03	Animation	Brain Escape	Familles	80
Toute la semaine	Animations scolaires et périscolaires	Du cerveau à la pensée, les chemins du savoir	Scolaires	140
Nombre total de personnes ayant participé :			1000	

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure
Le Brun	Isabelle	Grenoble Institut des neurosciences
Moutin	Marie-Jo	Grenoble Institut des neurosciences
Brocard	Jacques	Grenoble Institut des neurosciences
Nicot	Anne-Sophie	Grenoble Institut des neurosciences
Raymond	Véronique	Grenoble Institut des neurosciences
Loevenbruck	Hélène	Laboratoire de Psychologie et NeuroCognition
Cousin	Emilie	Laboratoire de Psychologie et NeuroCognition
Laboissière	Rafaël	Laboratoire de psychologie et neurocognition
Grandchamp	Romain	Laboratoire de psychologie et neurocognition

Chauvin	Alan	Laboratoire de psychologie et neurocognition
Perrone	Marcela	Laboratoire de psychologie et neurocognition
Treille	Avril	GIPSA-Lab
Vilain	Coriandre	GIPSA-Lab
Cattan	Grégoire	GIPSA-Lab
Congedo	Marco	GIPSA-Lab
Andreev	Anton	GIPSA-Lab
Ott	Laurent	GIPSA-Lab
Vercueil	Laurent	CHU Grenoble Alpes
Lhommée	Eugénie	CHU Grenoble Alpes
Wolfwarth	Claire	Comue Université Grenoble Alpes
Hoyau	Elena	Comue Université Grenoble Alpes
De Rivasson	Félicité	Comue Université Grenoble Alpes
Hennequin	Alexandre	Comue Université Grenoble Alpes
Breuil	Camille	Comue Université Grenoble Alpes
Fabre	Géraldine	Comue Université Grenoble Alpes
Olivares	José	Club de jeu de Go
Bretagnon	Sylvie	Musée grenoblois des sciences médicales
Didier	Guillaume	Bibliothèque Universitaire Médecine
Nombre de bénévoles :		28

PARTENAIRES FINANCIERS

L'édition 2017 de la Semaine du Cerveau de Grenoble a été financée avec le soutien financier :

- du Grenoble Institut des Neurosciences (GIN),
- du Laboratoire Grenoble Images Parole Signal Automatique (GIPSA-lab),
- du Laboratoire de Psychologie et NeuroCognition (LPNC),
- du CHU Grenoble Alpes (Culture & Santé),
- de l'Université Grenoble Alpes,
- du Pôle Grenoble Cognition,
- du Centre d'excellence GREEN Grenoble Excellence in Neurodegeneration,
- de l'ARC2 - Qualité de vie et vieillissement,
- de la Fédération Européenne des Neurosciences (FENS).

Le cerveauirium est financé par l'Idex Université Grenoble Alpes et par la région Auvergne Rhône-alpes (ARC2)

REVUE DE PRESSE

Le programme de la semaine a été largement relayé sur les sites web et les supports de communication internes de :

- La communauté Université Grenoble Alpes
- L'Université Grenoble Alpes
- Le laboratoire de Psychologie et Neurocognition
- Le Grenoble Institut des Neurosciences
- Le Pôle Grenoble Cognition
- L'agenda de la mairie de Grenoble
- L'agenda du Petit Bulletin (hebdomadaire culturel local)
- L'agenda du Dauphiné Libéré (presse locale)
- L'agenda Echosciences de la culture scientifique
- Le rectorat de l'académie de Grenoble

GRENOBLE

ISABELLE LE BRUN > Isabelle.lebrun@ujf-grenoble.fr

WEB :

- Article Echosciences du 23.03.2017 « [Semaine du Cerveau Grenoble 2017 : Les jeux sont faits ! partie \[1/2\]](#) »
- Article Echosciences du 23.03.2017 « [Semaine du Cerveau Grenoble 2017 : Les jeux sont faits ! partie \[2/2\]](#) »

PRESSE QUOTIDIENNE :

- Article du Dauphiné Libéré du 14.03.2017 : « La Semaine du cerveau a commencé »
- Article du Dauphiné Libéré du 15.03.2017 : « Une projection dans le cadre de la semaine du cerveau »

TÉLÉ :

- Emission de Télégrenoble le 14.03.2017 « Si on parlait » (invités : Romain Grandchamp et Sylviane Valdois)
- Reportage de Télégrenoble sur l'Open lab du 15.03.2017

RADIO :

- Emission de RCF Isère le 15.03.2017 (Isabelle Le Brun)

INTRODUCTION

L'édition 2017 de la semaine du cerveau a rencontré un grand succès auprès du grand public et des scolaires. Malheureusement la couverture médiatique a été pauvre.

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

L'Inserm
La SFR DN2M
L'Unité U1172- Centre de recherche Jean-Pierre Aubert

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

1) MERCREDI 15 MARS 2017, 14H-18H

Ateliers sur le fonctionnement du cerveau

Titre: **A la découverte du cerveau**

Descriptif: Partez à la découverte du monde merveilleux du cerveau grâce aux ateliers de CogniJunior et d'Emotions Synesthètes! Venez écouter la fabuleuse histoire de Mimi la Microglie à travers une petite improvisation théâtrale où se mêlent peluches, illustrations et jeux pour ensuite reconstituer le puzzle du cerveau avant de reconnecter les cellules cérébrales à travers un atelier bonbon. Tout un programme!

Intervenants: *Membres de CogniJunior et d'Emotions Synesthètes*

Lieu: Médiathèque de Saint-Maurice Pellevoisin Lille

Public : grand public

Nombres de participants : 30

2) JEUDI 16 MARS, 8H-12H

Ateliers sur le cerveau et visite de labo

Titre : **Le cerveau dans tous ses états**

Descriptif : Les membres de CogniJunior et d'Emotions Synesthètes conteront aux élèves du Lycée Baggio à Lille la fabuleuse histoire de Mimi la Microglie à travers une improvisation théâtrale où se mêlent peluches, illustrations et jeux. Puis les lycéens devront reconstituer le puzzle du cerveau.

Activité suivie d'un Lab'tour, une visite du laboratoire « Etapes précoces dans la maladie de *Parkinson* » au Centre de Recherche Jean-Pierre Aubert (équipe dirigée par Marie-Christine Chartier)

Intervenants: *Marie-Christine Chartier, Directrice de Recherche Inserm, dirige l'équipe « Etapes précoces dans la maladie de Parkinson »- U1172/Centre de Recherche Jean-Pierre Aubert et son équipe + Membres de CogniJunior et d'Emotions Synesthètes*

Lieu : JPARC - **Bâtiment Inserm Biserte**

Public : Scolaires

Nombres de participants : 35

3) VENDREDI 17 MARS, DE 8H À 12H

Visite de labo et atelier sur les circuits neuronaux

Titre : **Fonctionnement des circuits neuronaux**

Descriptif : Un Lab'tour, une visite du laboratoire « Etapes précoces dans la maladie de *Parkinson* » au Centre de Recherche Jean-Pierre Aubert (équipe dirigée par Marie-Christine Chartier). Cette équipe travaille à la compréhension et l'élucidation des stades précoces de la maladie de Parkinson. Les problèmes de motricité qui surviennent pendant cette maladie sont sous-tendus par des circuits neuronaux spécifiques et influencés, de part et d'autre, par des facteurs génétiques et environnementaux particuliers.

Cette visite sera suivie d'un atelier intitulé SISTINE où les chercheurs proposent de simuler le cycle de vie des circuits neuronaux spécifiques dont l'activation mène à l'induction du mouvement. Cet atelier montre les effets des gènes et de l'environnement, au cours du temps, sur la santé de ces voies de signalisation neuronales propres au mouvement qui sont représentés par une dizaine de neurones connectés l'un avec l'autre.

Intervenants: *Marie-Christine Chartier, Directrice de Recherche Inserm, dirige l'équipe « Etapes précoces dans la maladie de Parkinson »- U1172/Centre de Recherche Jean-Pierre Aubert et son équipe*

Lieu : JPARC - **Bâtiment Inserm Biserte**

Public : Scolaires

Nombres de participants : 33

4) SAMEDI 18 MARS, 16H-18H

Conférence concert sur le cerveau

Titre: Quand musique et cerveau font bon ménage

Descriptif: Cette conférence-concert est à la fois un voyage visuel et auditif, cartésien et poétique se déroulant à l'intérieur de notre cerveau. Emotions Synesthètes partage son envie de comprendre les émotions et les mécanismes du cerveau humain pendant une activité musicale.

Intervenants: *Alicia Lefebvre, licenciée en psychophysiologie et Thomas Chabaliere, percussionniste, spécialisé dans le vibraphone.*

SAMEDI 18 MARS, 16H-18H

Lieu: Médiathèque Jean Levy
32/34 Lille

Public : Grand public

Nombres de participants : 100

5) MERCREDI 5 AVRIL DE 8H À 12H

Dans le cadre de « Baggio fait son festival » début avril qui prolonge la Semaine du cerveau

Titre : **Baggio fait son festival**

Descriptif : Projection du film « Still Alice » aux classes de Première S et Terminale S + Intervention conjointe d'un chercheur Inserm et d'un clinicien.

Intervenants : *Nicolas Sergeant, Directeur de Recherche Inserm dans l'équipe « Alzheimer et tauopathies »- U1172/ Centre de Recherche Jean-Pierre Aubert*

Lieu : Lycée Baggio, Lille

Public : Scolaires

Nombres de participants : 100

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
Coudert	Laetitia	DN2M	Chef de projet/ responsable communication
Deléglise	Aurélie	Inserm	Responsable communication
Sergeant	Nicolas	Inserm	DR
Nombre total de bénévoles :		3	



INTRODUCTION

C'est la quatrième année que la semaine du cerveau est programmée en Limousin (Corrèze, Creuse, Haute-Vienne) avec Récreasciences CSCTI comme opérateur de l'événement (programmation, coordination lycée/intervenants....)

Le comité local se composait de :

- * François TRONCHE, Directeur de Recherche au CNRS. Equipe «Expression des gènes et comportements adaptatifs» Neurosciences Paris-Seine, CNRS, INSERM, Université Pierre et Marie Curie, Paris.
- * Antony CZARNECKI, Maître de Conférence à l'Université Pierre et Marie Curie. Equipe « Développement et Pathologies de la moelle épinière » Neurosciences Paris-Seine, CNRS, INSERM, UPMC, Paris.
- * Leslie CARTZ- PIVER, neurologue, CMRR, Limoges, Directrice du réseau COGLIM.
- * Marie DONEDA, Directrice de Récréasciences CCSTI Limousin.

Pour cette 19ème édition ; plusieurs actions avec une médiation culturelle spécifique basée entre autre sur l'interactivité « chercheur – public » ont été programmées :

- Conférence en soirée pour le grand public,
- Conférences pour les enseignants (SVT, Biotechnologies) de l'Académie de Limoges – Plan académique de Formation
- « Un chercheur dans ma classe » à destination des lycéens.
- Des cafés débat
- Des rencontres (certaines « littéraires ») avec les chercheurs

2017 connaît une meilleure fréquentation en terme de public notamment due à une demande croissante des interventions « Un chercheur dans ma classe » pour les lycéens.

Pour la couverture médiatique de la manifestation, une conférence de presse régionale avec le Club de la Presse Limousin a été programmée le vendredi 10 mars 2017 à 11h en présence de M. DONEDA et F.TRONCHE.

Récréasciences s'est chargée de la diffusion et impression des programmes et des suivi auprès des journalistes (communiqué de presse, dossier).

La communication sur les réseaux sociaux : Facebook, Twitter et sur le site de Récreasciences ont donné une meilleure visibilité à l'événement.

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

ORGANISATION GÉNÉRALE :

- * Récreasciences CCSTI : communication, logistique, choix intervenants, relation avec les établissements scolaires
- * Société des Neurosciences : programmation et participation
- * Neurosciences Paris-Seine (CNRS, INSERM, UPMC) : programmation et participation
- * Réseau COGLIM : choix des intervenants, intervention, communication au sein du réseau
- * Rectorat - Académie de Limoges, programmation et organisation du plan académique de formation
- * Radio Beaub'FM, animation rencontre débat

LIEUX D'ACCUEIL GRAND PUBLIC

- *« Librairie la Licorne » Aubusson, accueil
- *BFM Limoges, accueil
- *Café Littéraire, Limoges, accueil Café des Sciences

Lieu d'accueil Plan académique de Formation

Lycée Maryse Bastiè, Limoges,

Lycée Hôtelier Jean Monnet, Limoges

LIEUX D'ACCUEIL LYCÉENS

- Lycée Auguste Renoir, Limoges
- Lycée Suzanne Valadon, Limoges
- Lycée Eugène Jamot, Aubusson
- Lycée Beaupeyrat, Limoges
- Lycée Raoul Dautry, Limoges
- LycéeL. Limosin, Limoges

- Lycée J.Giroudoux, Bellac
- Lycée D'Arsonval, Brive (annulation)

INTERVENANTS

Nom	Prénom	Structure	Profession
Tronche	François	CNRS, INSERM, UPMC Neuroscience Paris Seine	Chercheur
Parnaudeau,	Sébastien	CNRS, INSERM, UPMC Neuroscience Paris Seine	Chercheur
Boraud	Thomas	CNRS, Bordeaux	Chercheur
Czarnecki	Antonny	CNRS, INSERM, UPMC Neuroscience Paris Seine	Enseignant-chercheur
Chouly	Marianne	CHU de Limoges	Praticienne
Charles	Eric	CH Esquirol Limoges	Praticien
Changeux	Jean Pierre	Collège de France	Chercheur
Berthoz	Alain	Collège de France	Chercheur
Chneiweiss	Hervé	CNRS, INSERM, UPMC Neuroscience Paris Seine	Chercheur
Cartz-Piver	Leslie	CHU de Limoges	Praticienne
Nombre total de bénévoles :		9	

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
15 MARS 2017	Conférence au Centre médical de SAINTE FEYRE	« Les mécanismes de la mémoire: mémoire de travail et prise de décision» Sébastien PARNAUDEAU, CR CNRS, NPS, CNRS, Paris Leslie CARTZ-PIVER, neurologue- gériatre, CHU de Limoges Marianne CHOULY, Psychologue, CHU de Limoges,	Tout public	80-100
15 MARS 2017	Conférence et Débat A la BFM de Limoges	« Du soin à l'homme augmenté» Hervé Chneiweiss DR CNRS, Neuroscience Paris Seine	Tout public	40
16 MARS 2017	2 jours de conférences (3h chacune) Au Lycée Maryse Bastie LIMOGES	« Conscience et cerveau » Plan académique de formation Jean Pierre Changeux Prof. Emerite Collège de France François Tronche (DR CNRS) Alain Berthoz Changeux Prof. Emerite Collège de France Thomas Boraud (DR CNRS)	Enseignants du secondaire	100
16 MARS 2017	Conférence-Débat « Librairie la Licorne » Aubusson	« Matière à décision » Thomas BORAUD DR CNRS	Tout public	20
16 MARS 2017	Café-sciences Café Littéraire Limoges	« A chacun son rythme? » Eric Charles Psychiatre CH Esquirol Limoges,	Tout public	40

13 MARS 2017 8h30-10h	Intervention auprès de lycéens : Lycée Renoir, Limoges	Jeux sur la mémoire Marianne CHOULY Psychologue, CHU de Limoges	Lycéens	30
13 MARS 2017 8h 10h	Intervention auprès de lycéens : Lycée Léonard Limosin, Limoges	Commande nerveuse, mouvements réflexes et volontaires. Antonny Czarnecki MCU UPMC Neurosciences Paris Seine	Lycéens	30
13 MARS 2017 10h 12h	Intervention auprès de lycéens : Lycée Léonard Limosin, Limoges	Commande nerveuse, mouvements réflexes et volontaires. Antonny Czarnecki MCU UPMC Neurosciences Paris Seine	Lycéens	30
14 MARS 2017 9h 10h30	Intervention auprès de lycéens : Lycée DAUTRY, Limoges	Moelle épinière et locomotion. Antonny Czarnecki MCU UPMC Neurosciences Paris Seine	Lycéens	60
14 MARS 2017 14h-16h	Intervention auprès de lycéens : Lycée DAUTRY, Limoges	Moelle épinière et locomotion. Antonny Czarnecki MCU UPMC Neurosciences Paris Seine	Lycéens	60
15 MARS 2017 8h 10h	Intervention auprès de lycéens : Lycée VALADON, LIMOGES	Moelle épinière et locomotion. Antonny Czarnecki MCU UPMC Neurosciences Paris Seine	Lycéens	30
16 MARS 2017 14h 16h	Intervention auprès de lycéens : Lycée E.Jamot, AUBUSSON	Le cerveau. Thomas Boraud DR CNRS, Bordeaux	Lycéens	50
16 MARS 2017 13h 15h	Intervention auprès de lycéens : Lycée Léonard Limosin, Limoges	Influence des drogues (licites ou non) sur le système nerveux. Sébastien Parnaudeau, CR CNRS, UPMC Neurosciences Paris Seine	Lycéens	50
17 MARS 2017 9h-11h	Intervention auprès de lycéens : Lycée Beaupeyrat : Limoges	Gènes et comportements Francois Tronche DR CNRS, UPMC Neurosciences Paris Seine	Lycéens	50
20 MARS 2017 8h30-10h00 ?	Intervention auprès de lycéens : Lycée Renoir, LIMOGES	Jeux sur la mémoire Marianne CHOULY Psychologue, CHU de Limoges	Lycéens	30
Nombre total de personnes ayant participé :			environ 700	

LISTE DES BÉNÉVOLES

LOGISTIQUE BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
CHATENET	Christine	Lycée Suzanne Valadon, Limoges	Enseignante
MEAUX	Laurence	Lycée Raoul Dautry, Limoges	Enseignante
GADY	Christiane	Lycée Auguste Renoir	Enseignante
MAZEAUFROID	François	Recreasciences CCSTI	Enseignant retraité
DUTREIX	Armelle	Recreasciences CCSTI	Médiatrice scientifique
REDON	Liliane	Recreasciences CCSTI	Enseignante retraitée
DUTREIX	Chloe	Recreasciences CCSTI	Photographe
PALLIER	Gilles	Recreasciences CCSTI	Président Recreasciences
METROT	Michel	Recreasciences CCSTI	Enseignant retraité

Nombre total de bénévoles :

8

PARTENAIRES FINANCIERS

- Centre National de la Recherche Scientifique
- Université Pierre et Marie Curie
- Société Française des Neurosciences

En Local

- Nouvelle Aquitaine
- Académie de Limoges (logistique)
- Recreasciences CCSTI
- Ville de Limoges (mise à disposition de locaux)

REVUE DE PRESSE

PRESSE

- « La semaine du cerveau », InfoMagazine, Haute-Vienne , 7 mars 2017
- « Synapses et neurones en fête », Le populaire du Centre, mercredi 15 mars 2017
- « Le directeur de recherches au CNRS a rencontré les lycéens et dédié « Matière à décision » », La Montagne, jeudi 23 mars 2017
- « LA semaine du cerveau », L'Echo, mercredi 15 mars 2017

INTERNET

- « La semaine du cerveau en Limousin, CHU Limousin -<http://www.chu-limoges.fr/Semaine-du-cerveau-en-Limousin.html>
- La semaine du cerveau en Limousin – Limoges Connect – Ville de limoges - <http://connect.limoges.fr/societe/semaine-du-cerveau-en-limousin/186892>
- InfoLimousin :<http://info-limousin.com/page/autre-date.php?id=113251>
- AVEC en Limousin –
- Café littéraire : <http://cafelitteraire-limoges.fr/content/caf%C3%A9-sciences-0>
- Le relais de Naiade - <https://www.lerelaisdenaiade.fr/agenda-du-limousin?pg=1&theme=20&an=2017&mois=2&jr=1&ids=>

Liste non exhaustive

LIMOUSIN

FRANÇOIS TRONCHE > francois.tronche@upmc.fr





INTRODUCTION

La semaine du Cerveau en Lorraine, pour sa 4ème édition, a été une grande réussite. Un public fidèle et nombreux (2 480 personnes) a assisté aux actions proposées. Au total, ce sont 19 actions qui ont été proposées et plus de 15 thèmes abordés du 13 au 19 mars 2017. Tout cela est le fruit de la mobilisation de 16 neuroscientifiques au travers de 9 villes en Lorraine.

Cette année a été marquée par l'organisation de la manifestation par le tout nouveau réseau lorrain de recherches en neurosciences (IT-neuro), l'organisation d'un concert suivi d'une projection de film débat et d'une grande conférence sur le thème des prouesses de la chirurgie du cerveau.

Nos fidèles partenaires (plus de vingt !) nous suivent avec force et enthousiasme et nous les remercions.

Les médias (France 3, L'est Républicain, France Bleu, ...) ont été particulièrement attentifs à nos actions avec des diffusions écrites (10), télévisées (4) et radiophoniques (5) de grandes valeurs et de portée importante.

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

Cette année la manifestation a été organisée par le réseau lorrain de recherche interdisciplinaire et translationnel en neurosciences (IT-neuro).

Les principaux laboratoires qui ont participé via des intervenants neuroscientifiques sont : le Centre de Recherche en Automatique de Nancy (UMR7039), le Laboratoire Lorrain d'Informatique et d'Automatique (UMR7503), le laboratoire lorrain de psychologie et neurosciences, Le Laboratoire d'Etude de l'Apprentissage et du Développement de Dijon, Le centre mémoire, recherche et ressource de Lorraine, le réseau lorrain pour la prise en charge de la Sclérose en Plaques, le laboratoire INTERPSY, l'institut régional de rééducation et réadaptation, l'association Bout d'essai de Metz et le CHRU de Nancy.

LE COMITÉ D'ORGANISATION EST CONSTITUÉ DE :

- CNRS Délégation Centre-Est, Service Communication : infographie, communication, organisation
- Université de Lorraine, Service Culture Scientifique et Technique : reprographie, communication, organisation
- Centre Hospitalier Régional Universitaire de Nancy, Direction de la Recherche : logistique
- CNAM Lorraine : organisation, animation

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

19 actions organisées :

Date	Horaire	Lieu	Salle	Type d'action	Thème/Titre	Nbr de pers.	Orateur(s)
Lundi 13 Mars 2017	18h30	Nancy	Grand Salon, Hôtel de Ville	Conférence	Les prouesses de la chirurgie du cerveau	200	Fabien Rech
Mardi 14 Mars 2017	18h30	Maxéville	Salle des carrières	Projection/Débat	Quand un choc à la tête bouleverse le cours d'une vie	100	Marion Beringer
	18h30	Forbach	Le Burghof	Projection/Débat	Cerveau, évolution et apprentissage	300	Laurent Koessler
	14h00	Forbach	Le Burghof	Animations scolaires	Cerveau, évolution et apprentissage	90	Laurent Koessler
	14h00	Lunéville	Collège E. Bichat	Animations scolaires	Les interactions Cerveau et Robots	60	Laurent Bougrain
	20h30	Heillecourt	La maison du temps libre	Conférence	Quand le cerveau joue des tours: mort imminente et sortie du corps	160	Louis Maillard
Mercredi 15 Mars 2017	18h30	Seichamps	Salle 2 du centre socio-culturel	Conférence	Les accidents vasculaires cérébraux: détecter et agir	150	Sébastien Richard
	18h30	Gérandmer	Salle du casino du Lac	Conférence	Lire et décoder les pensées: science ou fiction	50	Laurent Koessler
Jeu 16 Mars 2017	18h30	Lunéville	Salle de la chapelle, Château de Lunéville	Conférence	La Maladie de Parkinson	80	Solène Frismand
	18h30	Toul	Salle Pélerin	Conférence	La Sclérose en plaques: origines, traitement et perspectives	60	Guillaume Mathey
	14h00	Velaine en Haye	Centre de formation ANSL	Animations scolaires	Cerveau et motricité: les jambes et... la tête !	40	Laurent Koessler
	18h30	Nancy	Salle du conseil, Conseil départemental 54	Conférence	Quelles vertus des jardins thérapeutiques et de la relation à la nature pour le cerveau ?	60	Thérèse Jonveaux
Vendredi 17 Mars 2017	20h30	Mirecourt	Cinéma Rio	Conférence/Concert/Projection/Débat	Quand la musique fait swinguer les neurones et même les soigne !	150	E. Bijand et coll.
	9h00-19h00	Vandoeuvre les Nancy	Batiment Philippe Canton, Hopitaux de Brabois	Exposition / Portes ouvertes	Comment explore-t-on le sommeil ?	200	J.L. Schaff et coll.
	14h00	Nancy	Amphithéâtre du Museum Aquarium	Conférence	Réseaux cérébraux et musique : une question d'ondes	130	E. Bijand
Samedi 18 Mars 2017	14h00	Nancy	Amphithéâtre du Museum Aquarium	Conférence	Travailler de jour et dormir la nuit	100	Nicolas Carpentier
	15h30	Nancy	Amphithéâtre du Museum Aquarium	Conférence	Travailler de nuit et dormir le jour	100	Jean-Luc Schaff
Dimanche 19 Mars 2017							
13 au 24 Mars 2017	9h00 - 18h00	Nancy	Salle du conseil, Conseil départemental 54	Exposition/Animations scolaires	Cerveau et corps en images	300	
14 au 19 Mars 2017	9h00- 18h00	Nancy	Bibliothèque universitaire	Exposition photo	Le cerveau révélé: dualité du réel et de l'imaginaire	150	

Noms	Fonction / Laboratoire
1 Emmanuel Bigand	Professeur, LEAD Dijon
2 Fabien Rech	Neurochirurgien, CHRU Nancy
3 Camille Dahan	Neurologue, CHRU Nancy
4 Jean-Luc Schaff.	Neurologue, CHRU Nancy
5 Laurent Bougrain	Enseignant-chercheur, LORIA Nancy
6 Laurent Koessler	Chercheur CNRS, CRAN Nancy
7 Louis Maillard	PU-PH, CRAN et CHRU Nancy
8 Marion Beringer	Neuropsychologue, IRR et CHRU de Nancy
9 Nicolas Carpentier	Neurologue, CHRU Nancy
10 Sébastien Richard	Neurologue, CHRU Nancy
11 Solène Frismand	Neurologue, CHRU Nancy
12 Thérèse Jonveaux	Neurologue, INTERPSY et CHRU Nancy
13 Stéphanie Caharel	Enseignant-chercheur, ZLPN, Nancy
14 Louise Tyvaert	PU-PH, CRAN et CHRU Nancy
15 Laure Burhy	Enseignant-chercheur, LORIA Nancy
16 Sophie Colnat-Coulbois	PU-PH, CRAN et CHRU Nancy

LISTE DES BÉNÉVOLES

16 bénévoles mobilisés :

PARTENAIRES FINANCIERS

Organisations et institutions qui ont contribué financièrement :

Apport en industrie :

CNRS DR06, Université de Lorraine, CHRU de Nancy, Ville de Nancy, Conseil départemental 54, Rotary Club, CNAM, Ville de Toul, Ville de Heillecourt, Ville de Seichamps, Ville de Mirecourt, Casino Joa, MGEN

CONTRIBUTION FINANCIÈRE :

Université de Lorraine, Conseil départemental 54, Métropole du Grand Nancy, Société des Neurosciences

REVUE DE PRESSE

INTERVIEW TV (4):

- Mirabelle TV – Invité en plateau juste avant de zapper – 10/03/2017
(<http://www.mirabelle.tv/emission29-juste-avant-de-zapper-video2183-juste-avant-de-zapper-10-03-17.html>)
- France 3 Lorraine – Journal 19/20 en direct – 13/03/2017
(https://youtu.be/R2yg8_MsBw)
- TV8 – Reportage 8 minutes – 15/03/2017
(<https://www.youtube.com/watch?v=QmjHBV88dQI>)
- Mirabelle TV – juste avant de zapper – 16/03/2017
(<https://www.youtube.com/watch?v=c8TU4NK1eKI>)

INTERVIEW RADIO (5):

- RCN Nancy – Emission Libre échange – 08/02/2017
(<http://www.rcn-radio.org/index.php/album/libre-echange/>)
- RCF – Emission bonjour chez vous – 10/03/2017
(<https://rcf.fr/actualite/bonjour-chez-vous-emission-du-10-mars-2017>)
- France Bleu Sud Lorraine – Invité de France Bleu Lorraine midi – 14/03/2017
(<https://www.francebleu.fr/emissions/l-invite-de-france-bleu-lorraine-midi/sud-lorraine/l-invite-de-france-bleu-lorraine-midi-32>)
- RCF – Emission l'invité de la rédaction – 14/03/2017
(<https://rcf.fr/actualite/invite-de-la-redaction-locale-13-mars-2017-0722-0>)
- France Bleu Sud Lorraine – Invité de France Bleu matin – 15/03/2017
(<https://www.francebleu.fr/emissions/l-invite-de-france-bleu-matin-8h10/sud-lorraine/l-invite-de-france-bleu-matin-8h10-48>)

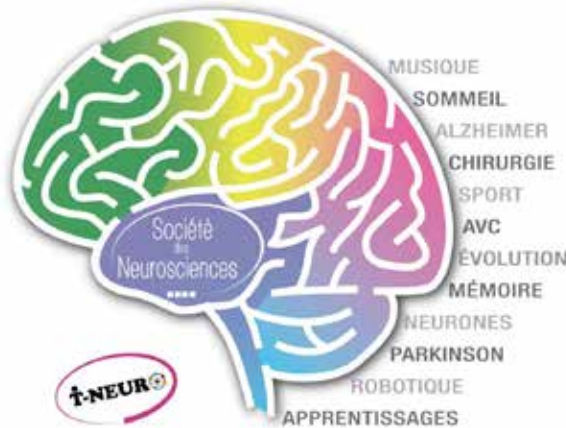
INTERVIEW PRESSE ÉCRITE (10):

- L'est républicain/Républicain Lorrain/Vosges Matin – Trois bonnes raisons d'aérer ses neurones – 11/03/2017
(<http://www.estrepublicain.fr/actualite/2017/03/11/trois-bonnes-raisons-d-aerer-ses-neurones>)
- L'est républicain – La sclérose en plaque à la loupe – 06/03/2017
(<http://www.estrepublicain.fr/edition-de-toul/2017/03/06/la-sclerose-en-plaques-a-la-loupe>)
- L'est républicain – Une semaine pour sonder le cerveau – 12/03/2017
(<http://www.estrepublicain.fr/sante-et-medecine/2017/03/12/une-semaine-pour-sonder-le-cerveau>)
- L'est républicain – Le cerveau et la machine – 15/03/2017
(<http://www.estrepublicain.fr/edition-de-luneville/2017/03/15/le-cerveau-et-la-machine>)
- L'est républicain – Annonce conférence Heillecourt – 13/03/2017
(<http://www.estrepublicain.fr/pour-sortir/loisirs/Rencontre-conference/Conferences/Lorraine/Meurthe-et-moselle/Heillecourt/2017/03/14/Quand-le-cerveau-nous-joue-des-tours-mort-imminente-et-sortie-du-corps>)
- L'est républicain – Quand la musique soigne le cerveau – 16/03/2017
(<http://www.estrepublicain.fr/edition-de-nancy-ville/2017/03/16/quand-la-musique-soigne-le-cerveau>)
- L'est républicain – Conférence sur la maladie de parkinson – 15/03/2017
(<http://www.estrepublicain.fr/edition-de-luneville/2017/03/15/conference-sur-la-maladie-de-parkinson>)
- L'est républicain – Pour tout savoir sur les AVC – 19/03/2017
(<http://www.estrepublicain.fr/pour-sortir/loisirs/Rencontre-conference/Conferences/Lorraine/Meurthe-et-moselle/Seichamps/2017/03/15/Les-accidents-vasculaires-cerebraux-detecter-et-agir>)

LORRAINE (La)

LAURENT KOESSLER > laurent.koessler@univ-lorraine.fr

Pressbook 2017



le cnam

Semaine du cerveau en Lorraine

Conférences

LES PRODIGES DE LA CHIRURGIE DU CERVEAU

Venez découvrir les avancées de la chirurgie du cerveau au travers des âges et des techniques. Un panorama exceptionnel d'une chirurgie hors du commun sur un organe complexe !

Intervenant | Fabien Rech, neurochirurgien • CHRU Nancy

Lundi 13 mars - 18h30 | 200 places
Grand salon de l'Hôtel de Ville - Nancy

QUAND LE CERVEAU NOUS JOUE DES TOURS : MORT IMMINENTE ET SORTIE DU CORPS

Sportifs ou privilégiés, notre cerveau peut nous jouer des tours (hallucinations) étranges en nous donnant la sensation de sortir de notre corps ou de se sentir ailleurs. Sensation agréable ou désagréable, le Dr. Maillard vous expliquera comment votre cerveau perçoit votre corps et votre existence !

Intervenant | Louis Maillard, neurologue • CRAN & CHRU Nancy

Mardi 14 mars - 19h30 | 120 places
Maison du temps libre - Hellecourt

LIRE ET DÉCODER LES PENSÉES : SCIENCE OU FICTION ?

Grâce à l'enregistrement de l'activité du cerveau et à son décodage, il est possible de déterminer de quoi le cerveau est en train de réaliser. Avec quel niveau de détails ? Peut-on identifier les penseurs ? Peut-on fouiller dans les souvenirs ?

Intervenant | Laurent Koessler, neuroscientifique • CRAN - Nancy

Mercredi 15 mars - 18h30 | 400 places
Casino du Lac Jea - Gérardmer

LES ACCIDENTS VASCULAIRES CÉRÉBRAUX : DÉTECTER ET AGIR !

150 000 AVC chaque année, à toutes les 4 minutes ! Comment détecter les premiers signes ? Comment agir et traiter les AVC ? Les dernières avancées dans la prise en charge des AVC vous seront présentées lors de cette conférence.

Intervenant | Sébastien Richard, neurologue • CHRU Nancy

Mercredi 15 mars - 18h30 | 170 places
Centre socio-culturel - Seichamps

Programme

LA MALADIE DE PARKINSON

La maladie de Parkinson est la deuxième maladie neurodégénérative la plus fréquente en France, après la maladie d'Alzheimer. Elle constitue en outre une cause majeure de handicap chez le sujet âgé. Quels sont les causes, les signes et les traitements de cette maladie ?

Intervenant | Solène Fritznand, neurologue • CHRU Nancy

Jeudi 16 mars - 18h30 | 400 places
Salle de la chapelle - Château des Lumières - Lunéville

QUELLES VERTUS DES JARDINS THÉRAPEUTIQUES ET DE LA RELATION À LA NATURE POUR LE CERVEAU ?

Le Jardin « art, mémoire et vie » du CHRU de Nancy, unique en France par sa conception, ses dimensions et sa localisation, dédié aux patients atteints de la maladie d'Alzheimer, à leurs proches et aux patients en soins palliatifs, est devenu depuis son ouverture, sujet et objet de plusieurs recherches qui ont permis de découvrir la santé et les sciences humaines Cerveau et Nature : une histoire à découvrir !

Intervenant | Thibault Jonveaux, neurologue • CHRU Nancy

Jeudi 16 mars - 18h | 200 places
Conseil Départemental de Meurthe & Moselle - Nancy

SCLÉROSE EN PLAQUES : ORIGINES, TRAITEMENTS ET PERSPECTIVES

Le réseau lorrain pour la prise en charge de la sclérose en plaques (LORSEP) est un des réseaux les plus efficaces en France. La sclérose en plaques conduit à des symptômes très variés selon la zone du système nerveux qui est touchée. Le diagnostic, les causes et les avancées médicales vous seront présentés lors de cette conférence accessible à tous.

Intervenant | Camille Dahan, neurologue • CHRU Nancy

Jeudi 16 mars - 18h30 | 200 places
Salle Pélerin - Médiathèque de Toul

CERVEAU ET MUSIQUE : UNE QUESTION D'ONDES ?

Musique et cerveau reposent respectivement sur l'utilisation d'ondes sonores et électromagnétiques. La musique est une stimulation importante et universelle qui stimule nos émotions. Cette conférence présentera comment le cortex auditif interagit avec les réseaux cérébraux liés aux émotions. Via des études électrophysiologiques d'art et d'histoire vivants, vous découvrirez les liens entre musique, émotion et émotions.

Intervenant | Emmanuel Bigand, neuroscientifique • LEAD - Dijon

Vendredi 17 mars - 14h30 | 450 places
Amphithéâtre Culinot - Muséum Aquarium de Nancy

TRAVAILLER DE JOUR ET DORMIR LA NUIT

Cette conférence explorera les rythmes normaux de la veille et du sommeil ainsi que les troubles potentiels qui peuvent survenir au cours de la nuit !

Intervenant | Nicolas Carpentier, neurologue • CHRU Nancy

Samedi 18 mars - 14h | 350 places
Amphithéâtre Culinot - Muséum Aquarium de Nancy

TRAVAILLER DE NUIT ET DORMIR LE JOUR

Cette conférence expliquera les conséquences sur le sommeil des changements de rythmes liés au travail posté, mais aussi à l'utilisation abusive de nouvelles technologies la nuit. Le sommeil de jour est-il encore bon pour notre cerveau ?

Intervenant | Jean-Luc Schaff, neurologue • CHRU Nancy

Samedi 18 mars - 15h30 | 450 places
Amphithéâtre Culinot - Muséum Aquarium de Nancy

Programme

Concert-Film-Débat

• QUAND LA MUSIQUE FAIT SWINGUER LES NEURONES ET MÊME LES SOIGNÉS !

Une première partie sera consacrée à un concert interactif (The Rolling Stone Quartet) animé par Emmanuel Bigand qui examinera le pouvoir de stimulation de la musique sur le cerveau en revisitant les grands tubes du répertoire Rock/Pop des années 60 à nos jours. Quand science et musique combinent leurs effets, vous verrez que le cerveau fait effectivement swinguer ses neurones...

Une seconde partie concernera la projection du film LA MYIÈRE d'Alhama ZK, Branimir-Dragoy suivi d'un débat avec E. Bigand et animé par L. Koessler, éclairera les bénéfices de la musique sur le cerveau notamment dans le cadre de certaines maladies.

Intervenants | Emmanuel Bigand, neuroscientifique, LEAD - Bigand & le groupe The Rolling Stone Quartet

Vendredi 17 mars - 18h30 | 100 places
Cinéma Rio - Nancy

Expositions

• CERVEAU ET « CORPS EN IMAGES » |

L'exposition « Corps en images » est un voyage au fil des siècles, depuis le corps imaginal à l'Épistémologie jusqu'au corps actuel rendu transparent et virtuel. Approche du corps via les arts et la histoire des hommes, reproduit via répliques d'ouvrages anciens et modèles anatomiques interactifs avec les techniques contemporaines d'imagerie médicale.

Du 10 au 24 mars de 9h à 18h
Hall du Conseil Départemental de Meurthe & Moselle - Nancy

• CERVEAU RÉVÉLÉ : DUALITÉ DU RÉEL ET DE L'IMAGINAIRE

En partenariat avec l'Association Brain France - Metz

Des étudiants en doctorat, venus de toute la France ont passé 600 heures à leur imagination pour vous proposer une vision décalée mais scientifique du cerveau humain. Venez découvrir cette rencontre entre l'art photographique et les neurosciences.

Du 10 au 24 mars de 9h à 18h
1er étage de la BU Lettres, Sciences Humaines et Sociales de Nancy



Films-débats

• CERVEAU, ÉVOLUTION ET APPRENTISSAGE

Grâce à la projection du film (in art) in the face d'un bébé de S. Schmitz, E. Korkkari et P.H. Geymard, vous découvrirez le développement du cerveau d'un nourrisson grâce aux stimulations de son environnement et sa très grande capacité d'apprentissage même au plus jeune âge.

Intervenants | Laurent Koessler, neuroscientifique - CRAN - Nancy

Mardi 14 mars - 18h30 | 100 places
Le Bughel, salle de congrès - Parischi

• QU'IMPORTE-IL À LA TÊTE BOUTE EN VIE LE COURS D'UNE VIE

En France, chaque année, on compte plus de 300 000 personnes victimes de traumatismes crâniens, 90% des traumatismes crâniens provoquent des séquelles neurologiques parfois vieilles. Des séquelles dites « invisibles » résultent de la mémoire, de l'organisation ou du comportement peuvent également survenir. Aujourd'hui, ces traumatismes commencent à être pris en charge. Débat autour d'un nouveau médicament et complexe à évaluer.

Intervenants | Mathieu Baingue, neuropsychologue - Centre de rééducation de Ley St Christophe & CHU Nancy

Mardi 14 mars - 18h30 | 100 places
Salle des fêtes des carrières - Manville

Portes Ouvertes

• COMMENT EXPLORER-T-ON LE SOMMEIL ?

Atelier co-organisé avec la Journée Nationale du Sommeil. Au programme :

- Exploration dans le hall du bâtiment Philippe Cantoin - navigation à la carte
- Visites du laboratoire au même étage par groupes de 10 visiteurs, encadrés par les techniciens - toutes les heures
- Conférences de 15h 30 à 16h, salle de réunion du 1er étage
- Débat pour les visiteurs, 16h30 de l'expérience et de la visite

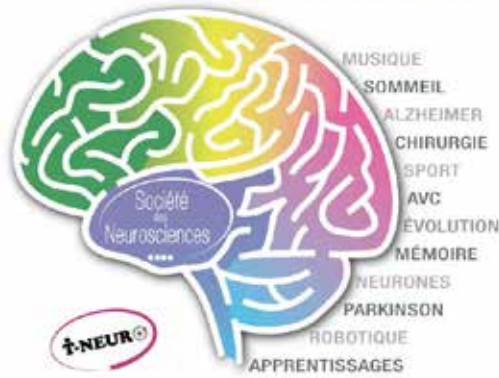
Intervenants | F. Canton, E. Gomez, J. Scheff, N. Capetillon, Médecins - CHU Nancy

Vendredi 17 mars - 9h à 18h
Hôpital de Braconni, Bâtiment P. Cantoin - Vandœuvre-lès-Nancy

4 animations scolaires et 1 atelier

Intervention | Laurent Koessler, neuroscientifique
Loria - Vandœuvre-lès-Nancy

Semaine du Cerveau 13-19 mars 2017



Entrée libre et gratuite
www.semaineducerveau.fr

Mobilisation organisée par le Réseau Lorrain de recherche IT-neuro (Réseaux de Lorraine)



Affiches

QUAND LA MUSIQUE FAIT SWINGUER LES NEURONES ET LES SOIGNÉS

CONFÉRENCE • CONCERT • PROJECTION-DÉBAT

SOIRÉE ACCOMPAGNÉE PAR EMMANUEL BIGAND
Quintet en jazz (quatuor à cordes, contrebasse, basse, batterie) et du 2ème orchestre de l'Université de Lorraine

SOIRÉE ANIMÉE PAR LAURENT KOESSLER, neuroscientifique - CRAN

VENDREDI 17 MARS 2017 | 20H30
CINÉMA RIO - ANNEE QUARTIER
ENTRÉE GRATUITE DANS LA LIMITE DES PLACES DISPONIBLES

TRAUMATISME INVISIBLE

PROJECTION-DÉBAT

MARDI 14 MARS 2017 | 18H30
Le Bughel - Parischi

UN AN DANS LA PEAU D'UN BÉBÉ

PROJECTION-DÉBAT

MARDI 14 MARS 2017 | 18H30
Le Bughel - Parischi

LORRAINE (La)

LAURENT KOESSLER > laurent.koessler@univ-lorraine.fr

Partenaires

Partenaires Régionaux :



Goodies
2017

(avec le soutien du CNRS DR06 Centre-Est)

Partenaires Nationaux :



Laboratoires/services impliqués :



Chiffres clés

- 4ème édition
- 2 050 participants
- 15 neuroscientifiques engagés
- Plus de vingt partenaires régionaux
- 9 villes impliquées
- 15 thèmes abordés
- 19 actions proposées (conférences, films-débats, concert, expositions, animations scolaires, ...)
- 10 articles de presse, 4 diffusions TV, 5 émissions radio



Emissions Radiophoniques



Emission « Bonjour chez vous »
10/03/2017



Emission « L'invité de la rédaction »
14/03/2017



Emission
« Libre échange »
08/02/2017



Emission
« Invité de France
Bleu Lorraine midi »
14/03/2017

Emission
« Invité de France
Bleu Matin »
15/03/2017



Emissions télévisées



France 3 Lorraine
« Journal 19/20 - direct »
13/03/2017



TV8
« Reportage – 8 minutes » ; 15/03/2017



L'Est Républicain / 12-03-2017

EN BRÈVE

Une semaine pour sonder le cerveau
«La mémoire laisse-t-elle une trace biologique dans le cerveau? Pourquoi manger change nos émotions? Les dancseurs et les musiciens ont-ils un cerveau différent des autres? Comment le corps modifie notre esprit? Le cerveau vieillit-il mieux grâce à l'activité physique?» Des chercheurs du CNRS se mobilisent dans toute la France du 13 au 19 mars pour partager l'état des connaissances sur ces questions et leurs travaux en cours, lors de la 19e Semaine du cerveau.

THOMAS

Articles de presse

L'Est Républicain / 15-03-2017

LUMÉVILLE Semaine du cerveau

Le cerveau et la machine

Dans le cadre de la semaine du cerveau, organisée ici par le réseau lorrain de recherche IT'ouest (université de Lorraine), des collégiens de Bichat ont bénéficié d'une conférence de Laurent Boigrain sur le fonctionnement du cerveau et l'interface homme-machine.



Des collégiens de Bichat qui n'ont rien de néophytes dans ce domaine. Photo C.S.-C.

Depuis le rentrée, tous les élèves de 6e de Bichat bénéficient d'une heure trente par semaine d'initiation aux neurosciences pour « apprendre à apprendre », dans le cadre de l'accompagnement personnalisé. Et 40 % des professeurs de cet établissement s'appuient sur cette science pour leur enseignement.

L'université de Lorraine a édité l'an passé, avec deux collègues, le premier ouvrage en français consacré aux interfaces cerveau-ordinateur (BCI - Brain-Computer Interface), des épîtres de communication directe entre un cerveau et un ordinateur ou une machine. Elles permettent à leurs utilisateurs d'envoyer des commandes à une machine depuis leur activité cérébrale. Il a évoqué notamment les

exosquelettes et les prothèses devant les élèves et les professeurs. Jeudi 16 mars, 18 h 30, à la chapelle du château, dans le cadre de la semaine du cerveau, conférence de Solène Frimand, neurologue au CHRU, sur la maladie de Parkinson, la deuxième maladie neurodégénérative la plus fréquente en France. Ouvert à tous. Entrée libre.

BOISSIER

L'Est Républicain / 13-03-2017

HEILLECOURT



Les deux initiateurs de la conférence.

CONFÉRENCE Dans le cadre de la Semaine du Cerveau organisée par l'université de Lorraine, le CHRU de Nancy et le CNAM seront donnés conférences, films, expositions et débats. Heillecourt reçoit mardi 14 mars à 20 h 30 à la MTL Louis Mallard, neurologue, qui traitera des tours (hallucinations) que nous (ou parfois notre cerveau, « Cette conférence se veut le début d'un partenariat avec la commune pour y développer la culture scientifique et technique », précise Hélène Dubourg du CNAM. « C'est aussi la possibilité pour tous de s'informer sur la recherche en général, souligne Mathieu Prolongéau de l'ARS ».

BOISSIER



Jeudi 16 mars 2017

RÉGION 7

LORRAINE > Santé

Quand la musique soigne le cerveau

Conférence-casque se vendra à Mincourt (54) pour célébrer la Semaine du Cerveau. Du cerveau à la musique, comment la musique agit-elle sur le cerveau? Les scientifiques ont découvert que lorsque se crée plaisir d'écouter de la musique il y a des effets bénéfiques. La musique modifie le cerveau, ce qui favorise la plasticité cérébrale. Elle facilite la communication entre les neurones et renforce les liens et échanges dans le cerveau. La musique stimule le cerveau de façon globale. Ce qui crée des sensations de bien-être et de plaisir. La musique agit sur le cerveau de façon globale. Ce qui crée des sensations de bien-être et de plaisir. La musique agit sur le cerveau de façon globale. Ce qui crée des sensations de bien-être et de plaisir.

La musique agit sur le cerveau de façon globale. Ce qui crée des sensations de bien-être et de plaisir. La musique agit sur le cerveau de façon globale. Ce qui crée des sensations de bien-être et de plaisir. La musique agit sur le cerveau de façon globale. Ce qui crée des sensations de bien-être et de plaisir.



Emmanuel Bigand (à droite), chercheur en psychologie cognitive à l'université de Bourgogne et teneur de basse du Quatuor Vivant Quartet, en concert-casque consacré à l'interface homme-machine. Photo DR

« La musique modifie le cerveau... Écouter ou faire de la musique développe une plasticité cérébrale » Emmanuel Bigand, chercheur

Il y a des milliers de styles musicaux. Chacun en croquera un sur lequel il voudra se concentrer. Il y a un effet d'entraînement dans le cerveau qui de styles musicaux. C'est ce qui permet de passer d'un style à un autre. Il y a un effet d'entraînement dans le cerveau qui de styles musicaux. C'est ce qui permet de passer d'un style à un autre.

Il y a des milliers de styles musicaux. Chacun en croquera un sur lequel il voudra se concentrer. Il y a un effet d'entraînement dans le cerveau qui de styles musicaux. C'est ce qui permet de passer d'un style à un autre.

Il y a des milliers de styles musicaux. Chacun en croquera un sur lequel il voudra se concentrer. Il y a un effet d'entraînement dans le cerveau qui de styles musicaux. C'est ce qui permet de passer d'un style à un autre.

Il y a des milliers de styles musicaux. Chacun en croquera un sur lequel il voudra se concentrer. Il y a un effet d'entraînement dans le cerveau qui de styles musicaux. C'est ce qui permet de passer d'un style à un autre.

EXPRESS

L'Est Républicain / 15-03-2017

LUMÉVILLE

Conférence sur la maladie de Parkinson

Dans le cadre de la semaine du cerveau, Solène Frimand, neurologue au CHRU Nancy, interviendra demain jeudi 16 mars, à 18 h 30, à la chapelle du château, pour parler de la maladie de Parkinson. Après la maladie d'Alzheimer, la maladie de Parkinson est la deuxième maladie neurodégénérative la plus fréquente en France et constitue une cause majeure de handicap chez le sujet âgé. La neurologue en expliquera les causes, les signes et évoquera les traitements de cette maladie. Entrée libre.

Dimanche 19 mars 2017 / Est Républicain

EN IMAGES



Pour tout savoir sur les APC (Association Française de la Chorea, une chorégraphie du visage, du bras, de la jambe, des épaules à parler, c'est peut-être se accuser une maladie neurodegenerative (AVC). Et là, « chaque minute compte », explique le docteur Sébastien Fichet, chef de l'unité neurologique au CHU, devant 150 personnes venues à une conférence organisée dans le cadre de la semaine du cerveau.

Retour en images

Nancy
250 personnes
« Chirurgie du cerveau »



Dr. Rech,
CHRU - Nancy



Pr. Bigand
LEAD, Dijon

Retour en images

Mirecourt
80 personnes
« Concert – Film – Débat »



Pr. Bigand et son groupe *Rolling String Quartet*



Retour en images

Forbach
300 personnes
« Film – débat »



Dr. Koessler, CRAN - Nancy



Mme Bronner
Festival Film de Chercheur
CNRS – Université de Lorraine



Dr. Richard
CHRU Nancy



Retour en images

Seichamps
120 personnes
« Accidents Vasculaires
Cérébraux »



LORRAINE (La)

LAURENT KOESSLER > laurent.koessler@univ-lorraine.fr



Pr. Maillard
CRAN - CHRU



Retour en images

Heillecourt
150 personnes
« Quand le cerveau nous
joue des tours »



*Lunette de
luminothérapie*

Dr. Schaff
CHRU Nancy



Dr. Carpentier, CHRU Nancy

Retour en images

Nancy
100 personnes
« conférences dédiées
au sommeil »



Les intervenants



Pr. Maillard



Dr. Jonveaux



Dr. Koessler

Dr. Frismand



Mme. Beringer

Dr. Schaff



Dr. Rech



Dr. Bougrain



Dr. Carpentier



Dr. Caharel



Pr. Tyvaert

Pr. Colnat



Dr. Richard



Dr. Dahan



Dr. Burhy



Pr. Bigand et coll.



**MERCI
POUR VOTRE PARTICIPATION
ET VOTRE SOUTIEN**

Dr. Laurent Koessler, chercheur CNRS
et le comité d'organisation local



INTRODUCTION

Comme chaque année, la communauté lyonnaise des neurosciences se mobilise fortement pour proposer au grand public une variété d'animations, d'ateliers, de conférences, de table-rondes et d'exposition, de spectacle...

Le comité local d'organisation a mis tout en œuvre pour communiquer au mieux sur ces événements, en diffusant largement le programme papier, en communiquant sur les réseaux sociaux, en activant le bouche à oreilles...

Un public au rendez vous, puisque 95% des événements proposés cette année ont affiché complet !

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

Comité d'organisation composé de représentants des partenaires institutionnels (CNRS, Inserm, Université Lyon 1, Fondation Neurodis, LabEx CORTEX, CRNL)

Les porteurs de projets d'animation appartiennent à différents laboratoires de recherche et CHU : CRNL, ISC, SBRI, laboratoire nutrition diabète et cerveau, L2C2, HCL, CHU de Grenoble.

MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de Manifestation	Titre	Public	Jauge
13 Mars 2017	Ciné-débat	Cin&Sciences L'impossible socialisation de l'animalité ou le bien commun est-il le propre de l'homme ? Alex Lena et Cléo Schweyer, Université Claude Bernard Lyon 1 Avec la présence de neuroscientifiques	Tout public	Complet 50 personnes
14 Mars 2017	Conférence	Quand se mettre à la place d'autrui dépasse la métaphore : motricité et la lecture de pensées François Quesque - Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon	Tout Public	200 Pers complet
15 Mars 2017	Atelier	Psychologie expérimentale : illusions visuelles et prise de perspective François Quesque, Yves Rossetti, Patrice Revol et Eric Chabanat Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon	Tout public	environ 200 Pers dans la journée
15 Mars 2017	Portes ouvertes	Au coeur des sciences cognitives Institut des Sciences Cognitives Marc Jeannerod	Tout public, dès 8 ans	Matinée réservée aux scolaires 60 enfants Complet Après-midi tout public 50 personnes Complet
15 Mars 2017	Exposition	La Science a du goût Inserm - Direction de la communication	Tout public, dès 11 ans	

15 Mars 2017	Visite de labo	Comment l'intestin parle-t-il au cerveau ? Laboratoire Nutrition, Diabète et Cerveau	Tout public, dès 7 ans	2 cessions enfants 50 personnes complet 2 cessions tout public 50 personnes complet
15 Mars 2017	Conférence	Pourquoi croyons-nous percevoir la réalité ? Des illusions à la communication Yves Rossetti - Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon	Tout public	200 Pers complet
16 Mars 2017	Rencontre Radio Brume (diffusion 19/03/2017)	Décider pour le bien commun : comment ça se passe dans le cerveau ? Elodie Barat - Institut des Sciences Cognitives Marc Jeannerod Emmanuel Procyk - Institut Cellules Souches et Cerveau	Tout public	60 Pers complet
16 Mars 2017	Conférence / DUPLEX avec Paris dans le cadre du Cycle INSERM : Santé en question	Les pouvoirs de l'esprit ? Intervenants à Paris : Bruno Falissard et Laurence Lanfumey - Centre de psychiatrie et neuroscience, Hôpital Sainte-Anne, Christophe André Intervenants à Lyon : Antoine Lutz et Prisca Bauer - Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon, Cécile Sabourdy - CHU de Grenoble	Tout public	220 personnes complet
18 Mars 2017	Ateliers	Le cerveau contemplatif : exploration des neurosciences de la méditation Kristien Aarts, Oussama Abdoun, Prisca Bauer-Sola, Enrico Fucci, Stefano Poletti et Jelle Zorn - Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon	Tout public dès 12 ans	2 cessions x 25 Pers complet
21 Mars 2017	Spectacle / Théâtre	Singing in the Brain Compagnie Esprit Joueur	Tout public dès 8 ans	106 personnes
13, 14, 15 Mars 2017	Ateliers	Peut-on être attentif à tout ce que l'on entend ? Hesham ElShafei et Roxane Hoyer - Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon	Atelier réservé aux enfants hospitalisés, de 5 à 16 ans	complet

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
Lefort	Patricia	INSERM	Chargée de Communication
Theillere	Martine	INSERM	Gestionnaire
Raz	Sabrina	CNRS	Assistante médiation
Lena	Alex	Univ Lyon1	Service Culturel
Beneyton	Jennifer	Labex Cortex	Responsable projet

Buthion	Sébastien	CNRS	Responsable Communication
Dias	Béatrice	Univ Lyon1	Responsable Communication
Jourdan	François	CRNL	Professeur
Cusimano	Vanessa	CNRS	Assistante éditions
Kirchhoffer	Avril	Fondation Neurodis	Chargée de Communication
Rigaud-Bully	Claire	Fondation Neurodis	Déléguée Générale
Russier Vernay	Colombine	Fondation Neurodis	Chargée de Projet
Besacier	Charlène	Fondation Neurodis	Chargée de mission
Nombre total de bénévoles : 16			

PARTENAIRES FINANCIERS

Labex Cortex
 CNRS
 CNRL
 INSERM
 Fondation Neurodis
 ARC2
 Société des Neurosciences
 UCBL

REVUE DE PRESSE

PQR : Coupure de presse ci joint

TÉLÉ

JT 12/13 h de France 3 - Mercredi 15 Mars
 Reportage France 3 le 13 Mars sur l'atelier « illusions visuelles »

RADIO

Emission avec le Pr François Jourdan sur RCF le 13 mars 17 :
<https://rcf.fr/actualite/semaine-du-cerveau-les-dernieres-avancees-de-la-recherche>
 Emission avec Elodie Barat et Emmanuel Procyk sur Radio Brume le 19 mars 17 :
<http://sciencespourtous.univ-lyon1.fr/podcast/> (podcast pas encore en ligne le 18/03/2017)

LE CERVEAU À LA LOUPE

Jusqu'au 19 mars, les chercheurs lyonnais vont à la rencontre du public à l'occasion de la Semaine du cerveau. Au menu : des ateliers, des conférences, comme celle de François Quesque, chercheur au Centre de recherche en neurosciences de Lyon, qui a étudié la compréhension des émotions d'autrui (aujourd'hui à 18 h 30 à l'Université catholique, place des Archives, Lyon 2^e), ou des Visites de laboratoire à l'Institut des sciences cognitives et à la faculté Laennec (demain).
> Programme complet et inscriptions : www.semaineducerveau.fr/2017

ILLUSION OU RÉALITÉ ?

« Pourquoi croyons-nous percevoir la réalité : des illusions à la communication » : c'est le titre de la conférence donnée ce jour dans le cadre de la Semaine du cerveau. > Aujourd'hui de 18 h 30 à 20 heures à la Bibliothèque de la Part-Dieu, 30, boulevard Vivier-Merle, Lyon 3^e. Entrée libre.

VILLEURBANNE

Singing in the Brain, spectacle théâtral mardi à l'Astrée

Une chanson vous trotte dans la tête. Vous croisez votre collègue qui fredonne le même air. Est-ce la télépathie ou un hasard total ? Que se passe-t-il dans notre cerveau ? Une conférence humoristique est donnée mardi dans le cadre de la semaine nationale du Cerveau par la compagnie "Esprit Joueur".

PRATIQUE Mardi 21 Mars à 19 h 19. Tout public dès 8 ans. Réservation conseillée au 04.72.44.79.45.
Théâtre Astrée Campus de la Doua
6-8, avenue Gaston-Berger.

VILLEURBANNE SORTIE Du cérébro-théâtre-musical à l'Astrée



■ La prise de tête s'annonce musicale. Photo DR

Dans le cadre de la Semaine nationale du Cerveau, l'Astrée, en partenariat avec l'Inserm, le CNRS, l'Université Lyon 1, Cortex, Neurodis, et la Société des Neurosciences, accueillera « *Singing in the brain* », ce mardi à 19 h 19. Que se passe-t-il dans notre cerveau quand on entend de la musique ? Quelle est la différence entre un bruit et une note ? Pourquoi certaines mélodies ou accords nous semblent tristes, pourquoi d'autres nous donnent envie de danser ? Le spectacle est une conférence humoristique et interactive menée par le professeur MacBrain, chef d'orchestre scientifique et un peu sorcier. Un spectacle à entrée libre pour lequel il est prudent de réserver.

PRATIQUE Ce mardi 21 mars à 19 h 19. Tout public dès 8 ans.
Réservation conseillée au 04.72.44.79.45. Théâtre Astrée Campus de la Doua 6-8, avenue Gaston-Berger.



EN EUROPE ET DANS PLUS DE 30 VILLES EN FRANCE
Semaine du Cerveau 2017
Du 13 au 19 mars
www.semaineducerveau.fr

Introduction

La manifestation à Marseille et dans sa région s'est déroulée cette année dans les départements suivants : Bouches-du-Rhône, Vaucluse, Alpes-de-Haute Provence et Hautes-Alpes. Elle s'est prolongée au-delà des dates officielles (7-22 mars 2017).

Le programme à Marseille s'est plus particulièrement articulé autour du thème "Cerveau et sport : une équipe qui gagne", en lien avec la désignation de "Marseille-Provence, capitale européenne du sport 2017" dont elle obtenu le label "or". D'autres sujets d'actualités ont par ailleurs fait l'objet de conférences, débats et rencontres à Marseille mais surtout hors Marseille.

Les rencontres avec le public ont permis d'aborder le rôle essentiel que joue le cerveau dans les performances des sportifs, tout comme les bienfaits de l'activité physique pour optimiser son fonctionnement. La manière dont le cerveau permet aux sportifs de haut niveau d'anticiper les décisions à prendre lors de l'exercice sportif et d'acquérir un mental de champion a également été discutée. La question de l'application potentielle des connaissances actuelles sur le fonctionnement du cerveau et ses extraordinaires capacités de plasticité à l'optimisation des performances des sportifs et de leur récupération, notamment en cas de blessure, a également été posée. Au-delà des bienfaits connus du sport pour la santé physique et mentale de tout un chacun, c'est son rôle social mais aussi son importance pour retrouver confiance et estime de soi en situation de handicap, et en tant que facteur de protection contre le déclin cognitif, qui a été par ailleurs mis en exergue. Parmi les autres questions sensibles, l'addiction au sport et le recours au dopage ont reçu une attention particulière.

Parmi les autres sujets d'actualité traités, notamment hors Marseille, on peut citer par exemple la douleur, le stress et la plasticité cérébrale

Par ailleurs, des chercheurs et étudiants-chercheurs en Neurosciences se sont déplacés dans de nombreux établissements scolaires de la région pour partager leur passion avec les plus jeunes. Des ateliers pratiques ont également été organisés.

Organismes participant à l'organisation de la manifestation

La Semaine du Cerveau est organisée par l'association Cerveau Point Comm dont les membres sont des chercheurs, des enseignants-chercheurs, des ingénieurs et des doctorants Inserm, CNRS ou Aix-Marseille Université.

Hors Bouches-du-Rhône, la manifestation est organisée en partenariat avec :

- l'association Gap Sciences Animation dans les Hautes-Alpes ;
- et l'association Café des Sciences Avignon dans le Vaucluse.

D'autres partenaires sont impliqués dans l'organisation des événements à différents niveaux :

Partenaires pour l'accueil et l'organisation de l'événement :

- Bibliothèque Municipale à Vocation Régionale (BMVR) « Alcazar », Marseille
- Médiathèque Nelson Mandela, Gardanne
- École Nationale Supérieure des Officiers Sapeurs-Pompiers (ENSOSP), Aix-en-Provence
- Université du Temps Libre du Pays d'Aubagne et de l'Étoile
- La Maison de l'Apprenti, Marseille 15^e
- Association Tous Chercheurs : mise à disposition de moyens humains et matériels
- Association les Petits Débrouillards PACA
- Association Université Berroise du Temps Libre
- Centre Social Municipal de Sainte-Tulle (Université du Temps Disponible)

Pour la coordination (au niveau national et international) :

- Fondation « DANA Alliance for the brain »
- Société des Neurosciences
- Fédération pour la Recherche sur le cerveau (FRC)

Pour la mise à disposition de moyens humains et matériels et la communication :

- Centre de Recherche en Neurobiologie et Neurophysiologie de Marseille (CRN2M - CNRS)
- Institut de Neurosciences Cognitives de la Méditerranée (CNRS)
- Aix-Marseille Université
- Institut de Biologie du Développement de Marseille (IBDM - CNRS)
- Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (INMed - Inserm)
- Institut des Neurosciences de la Timone (INT - CNRS)
- Fédération de Recherche Pôle 3C
- Assistance Publique Hôpitaux de Marseille (AP-HM)
- Laboratoire de Physiologie et Physiopathologie du Système Nerveux Somato-Moteur et Neurovégétatif (PPSN - Aix-Marseille Université)

Liste des manifestations organisées et fréquentation

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
Lundi 13 mars - 19h	BISTROT-SCIENCES	La réalité virtuelle au service du réel Avec Pierre MALLET , Ingénieur de recherche CNRS et Daniel MESTRE , Directeur de recherche CNRS, Centre de réalité virtuelle de la méditerranée, CNRS-AMU-Institut Carnot	Grand public	60
Mardi 14 mars - 18h	CONFERENCE	Stimuler son cerveau par le sport	Grand public	300

		Par Patrick DECHERCHI , Professeur à Aix-Marseille Université, Institut des sciences du mouvement Etienne Jules Marey, CNRS-AMU-Institut Carnot.		
Mercredi 15 mars – 18h	CONFERENCE	Le cerveau vieillit-il mieux grâce à l'activité physique ? Par Michel AUDIFFREN , Professeur à l'Université de Poitiers, Centre de recherche sur la cognition et l'apprentissage, Université de Poitiers-Université François Rabelais de Tours-CNRS.	Grand public	250
Judi 16 mars – 18h	CONFERENCE	Réapprendre le geste sportif par la simulation mentale Par Claire CALMELS , Chargée de recherche à l'Institut National du Sport, de l'Expertise et de la Performance (INSEP), Paris	Grand public	200
Vendredi 17 mars – 18h	CONFERENCE	Sports extrême : le cerveau limite-t-il les performances ? Par Laurent GRELOT , Professeur à Aix-Marseille Université (AMU)	Grand public	150
Samedi 18 mars – 15h	DÉBAT	Préparation mentale à la performance sportive Avec Julie DORON , Maître de conférences à l'INSEP et Loup HASBROUCQ , jeune kayakiste de haut niveau.	Grand public	130
Mardi 14 mars - 12h30	CAUSERIE	Le cerveau immortel Par Francis CASTETS , Chargé de recherche CNRS, Institut de Biologie du Développement de Marseille, CNRS-AMU	Grand public	40
Mercredi 15 mars –	CAUSERIE	L'obésité : maladie du	Grand public	45

12h30		cerveau ? Par Lourdes MOUNIEN , Maître de conférences à Aix-Marseille Université, Laboratoire de physiologie et de physiopathologie du système nerveux somatomoteur et neurovégétatif, AMU.		
Judi 16 mars – 12h30	CAUSERIE	Perception, illusions et souvenirs : comment le cerveau construit nos expériences Par Pierre-Pascal LENCK-SANTINI , Chargé de recherche Inserm, Institut de neurobiologie de la Méditerranée, Inserm-AMU	Grand public	65
Lundi 20 mars - 18h	CAFÉ DES CONVIVIALITÉS ET DES SAVOIRS	À la découverte de la mémoire Par Christophe RODO , Doctorant au laboratoire de Neurosciences cognitives, CNRS-AMU et Institut de Neurosciences des systèmes, Inserm-AMU	Grand public	50
Mercredi 15 mars - 14h et 15h30	ATELIERS	Cerveau en expériences Par l'association Petits Débrouillards PACA	Enfants	17
Du 27 février au 31 mars	EXPOSITION	Plongée dans les merveilles du cerveau Dans les Bibliothèques Universitaires des campus Saint-Charles, Saint-Jérôme, Luminy et la Timone.	Étudiants	
Lundi 13 mars - 17h30	CONFÉRENCE	5, 6, 7 ? Combien de sens pour faire bouger et faire du sport ? Par Fabrice SARLEGNA , Chargé de recherche CNRS, Institut des sciences du mouvement Etienne Jules Marey, CNRS-AMU-Institut Carnot.	Étudiants	70

PROGRAMME HORS MARSEILLE				
Mardi 7 mars - 18h30 (Gardanne)	CONFÉRENCE	<p>L'équilibre : une valse à deux temps</p> <p>Par Laurence MOUCHNINO, Maître de conférences à Aix-Marseille Université (AMU), Laboratoire de neurosciences cognitives, CNRS-AMU.</p>	Grand public	50
Mardi 14 mars - 18h30 (Gémenos)	CONFÉRENCE	<p>Morphine, cannabis et douleur</p> <p>Par Marcel CREST, Directeur de recherche CNRS, Centre de recherche en neurobiologie et neurophysiologie de Marseille, CNRS-AMU.</p>	Grand public	120
Mercredi 15 mars - 14h30 (Berre l'Étang)	CONFÉRENCE	<p>Du stress à la dépression : quand nos émotions s'emballent</p> <p>Par Sylvie THIRION, Maître de conférences à Aix-Marseille Université, Centre de recherche en neurobiologie et neurophysiologie de Marseille, CNRS-AMU.</p>	Grand public	70
Mercredi 15 mars - 20h30 (Avignon)	BISTROT-SCIENCES	<p>Sommeil et rêve</p> <p>Par Perrine RUBY, Chargée de recherche Inserm, Centre de recherche en Neurosciences de Lyon, CNRS-Inserm</p>	Grand public	100
Jeudi 16 mars - 20h30 (Arles)	BISTROT-SCIENCES	<p>La résilience par le sport. Comment surmonter ses blessures Psychiques ?</p> <p>Par Hubert RIPOLL, Professeur émérite à Aix-Marseille Université, psychologue et essayiste.</p>	Grand public	35

Mardi 21 mars - 16h (Sainte-Tulle)	CONFÉRENCE	<p>Notre cerveau, un chantier permanent</p> <p>Par Olivier BOSLER, Directeur de recherche émérite CNRS, Centre de recherche en neurobiologie et neurophysiologie de Marseille, CNRS-AMU.</p>	Grand public	30
Mercredi 22 mars - 18h30 (Aix-en-Provence)	CONFÉRENCE	<p>La résilience par le sport. Comment surmonter ses blessures Psychiques ?</p> <p>Par Hubert RIPOLL, Professeur émérite à Aix-Marseille Université, psychologue et essayiste.</p>	Grand public	100
Judi 16 mars - 18h (Gap)	CONFÉRENCE	<p>Le cerveau en altitude</p> <p>Par Samuel VERGES, Chargé de recherche Inserm, Laboratoire Hypoxie et physiopathologie cardiovasculaire et respiratoire, Echirolles, Président du Centre d'Expertise sur l'Altitude EXALT, et Paulo GROBEL, himalayiste, guide de haute montagne.</p>	Grand public	80
Mars / avril 2017	CONFÉRENCES & ANIMATIONS	<p>« Cerveau et sport : une équipe qui gagne ! »</p> <p>Par les étudiants en Master 1, Master 2 et Doctorat de Neurosciences, les ingénieurs, et les chercheurs d'Aix-Marseille Université</p>	Écoles élémentaires	611
			Collèges	390
			Lycées	1225
TOTAL				4318

Liste des bénévoles

NOM	Prénom	Fonction	Tutelle
-----	--------	----------	---------

ALONSO	Serge	Chercheur	Institut de biologie du développement de Marseille / CNRS
BAUDE	Agnes	Chercheur	Institut de neurobiologie de la Méditerranée / Inserm
BINETURY	Bernard	Directeur de recherche	Institut de neurobiologie de la Méditerranée / Inserm
BONNET	Caroline	Doctorante	Centre de recherche en neurobiologie et neurophysiologie de Marseille / Aix-Marseille Université
BONNET	Amandine	Doctorante	Neurobiologie des Interactions Cellulaires et Neurophysiopathologie / Aix-Marseille Université
BOSLER	Olivier	Chercheur émérite	Centre de recherche en neurobiologie et neurophysiologie de Marseille / CNRS
CACCIALUPI	Laura	Doctorante	Institut de neurobiologie de la Méditerranée / Aix-Marseille Université
CARAVAGNA	Céline	Post-doc	Institut de Neurosciences de la Timone
CASTET	Francis	Chercheur	Institut de biologie du développement de Marseille / CNRS
CAYRE	Myriam	Chercheur	Institut de biologie du développement de Marseille / CNRS
CHAZAL	Geneviève	Chercheur émérite	Institut de neurobiologie de la Méditerranée / Inserm
DE CHEVIGNY	Antoine	Chercheur	Institut de neurobiologie de la Méditerranée / Inserm
DESHAYES	Claire	Doctorante	Laboratoire de Neurosciences intégratives et adaptatives / Aix-Marseille Université
DESSAINTS	Nicolas	Master 1 - Neurosciences	Aix-Marseille Université
DI SCALA	Coralie	Post-doctorante	Aix-Marseille Université
DINH	Emilie	Doctorant	Institut de biologie du développement de Marseille / Aix-Marseille Université
FELIX	Marie-Solenne	Post-doctorante	Institut de neurobiologie de la Méditerranée / Inserm
FRANÇOIS BELLAN	Anne-Marie	Chercheur	Cebntre de recherche en neurobiologie et neurophysiologie de Marseille / CNRS
GEMONET	Elise	Doctorante	Institut des sciences du mouvement / Aix-Marseille Université

GESTREAU	Christian	Maître de conférences	Centre de recherche en neurobiologie et neurophysiologie de Marseille / Aix-Marseille Université
GOUNY	Claire	Doctorant	Institut de neurobiologie de la Méditerranée / Aix-Marseille Université
GUEDES FERREIRA LUCIO	Marina	Master 1 - Neurosciences	Université d'Aix-Marseille
IBRAHIM	El Chérif	Chercheur	Institut de Neurosciences de la Timone / Aix-Marseille Université
KAROUTCHI	Corane	Master 1 - Neurosciences	Aix-Marseille Université
LAVERNE	Gwenaëlle	Doctorante	Institut de biologie du développement de Marseille / Aix-Marseille Université
LORENZO	Nathalie	Ingénieur	Fédération de Recherche 3C / Aix-Marseille Université
MAGALON	KARINE	Ingénieur	Institut de biologie du développement de Marseille / CNRS
MARTEL	Anne-Caroline	doctorante	Institut de Neurosciences de la Timone / Aix-Marseille Université
MOUNIEN	Lourdes	Maître de conférences	Centre de recherche en neurobiologie et neurophysiologie de Marseille / Aix-Marseille Université
MUSCATELLI	Françoise	Chercheur	Institut de neurobiologie de la Méditerranée / Inserm
NOBLET	Chloé	titulaire du M2 neurosciences , ingénieur	Aix-Marseille Université
PALLES	Emilie	Ingénieur	Institut de neurobiologie de la Méditerranée / Inserm
PEARLSTEIN	Edouard	chercheur	Institut de neurobiologie de la Méditerranée / Inserm
PELLEGRINO	Christophe	Maitre de conférence	Institut de neurobiologie de la Méditerranée / Aix-Marseille Université
PERLES-BARBACARU	Teodora	Maître de conférences	Centre de résonance magnétique biologique et médicale / Aix-Marseille Université

SANCHEZ	Irene	Doctorant	Institut Neurosciences Timone / Aix-Marseille Université
STRUBE	Caroline	Chercheur	Cebntre de recherche en neurobiologie et neurophysiologie de Marseille / CNRS
THIRION	Sylvie	Maître de conférences	Centre de recherche en neurobiologie et neurophysiologie de Marseille / Aix-Marseille Université
TIVERON	Marie-Catherine	Chercheur	Institut de biologie du développement de Marseille / CNRS
VEROVE	Olivia	Ingénieur de recherche	Cerveau Point Comm
VIRARD	Isabelle	Ingénieur	Laboratoire de Neurosciences intégratives et adaptatives / Aix-Marseille Université
TOTAL			43

Partenaires financiers

- Conseil Régional PACA
- Délégation Régionale Recherche et Technologie PACA
- Conseil Général des Bouches-du-Rhône
- Ville de Marseille
- Institut de neurobiologie de la Méditerranée
- Institut de biologie du développement de Marseille
- Institut des Neurosciences de la Timone
- Centre de recherche en neurobiologie et neurophysiologie de Marseille
- Fédération de recherche 3C
- Mutuelle Générale de l'Éducation Nationale (MGEN), section des Bouches-du-Rhône
- Société des Neurosciences
- Neurochlore

Revue de presse

Lettre de Grand Luminy n°91, février 2017

13 au 19 mars Semaine du cerveau



EN EUROPE ET DANS PLUS DE 30 VILLES EN FRANCE

Semaine du Cerveau
13-19 mars 2017

spécifiquement les débats sur le thème « Cerveau et Sport : une équipe qui gagne. » Les rencontres avec le public permettront d'aborder le rôle essentiel que joue le cerveau dans les performances des sportifs tout comme les bienfaits de l'activité physique pour optimiser son fonctionnement. Comment le cerveau des sportifs de haut niveau leur permet-il d'anticiper les décisions à prendre lors de l'exercice sportif et d'acquérir un mental de champion ? En quoi les connaissances actuelles sur le fonctionnement de notre cerveau et ses extraordinaires capacités de plasticité peuvent-elles permettre d'améliorer leur préparation et d'optimiser leurs performances ainsi que leur récupération, notamment en cas de blessure ?

La 19^e édition de la Semaine du Cerveau aura lieu du 13 au 19 mars 2017, à Marseille et dans 30 villes en France. Cette manifestation offre au grand public une occasion privilégiée d'échanger avec des chercheurs, enseignants-chercheurs et médecins travaillant dans le domaine des Neurosciences. Coordinée à Marseille par l'association Cerveau Point Comm, l'édition 2017 permettra de débattre de divers aspects du fonctionnement de notre cerveau et de ses capacités parfois insoupçonnées.

La désignation de Marseille-Provence en tant que « Capitale européenne du sport 2017 » sera l'occasion de faire porter plus

Retrouvez le programme complet sur www.semaineducerveau.fr/Marseille

La Marseillaise, 23 février 2017

PACA *La Marseillaise*
13/02/17 *p6*

Une semaine sur le cerveau et le sport en mars

La 19e édition de la semaine du cerveau, qui se déroule du 13 au 19 mars dans 62 pays, fera la part belle dans le département et la région Paca au sport, notamment en lien avec Marseille capitale européenne du sport 2017, sous le thème « Cerveau et sport : une équipe qui gagne ». Avant-goût le 7 mars à 18h30 à Gardanne avec une conférence sur l'équilibre à la médiathèque Nelson-Mandela, par Laurence Mouchnino, maître de conférence au laboratoire de neurosciences cognitives (CNRS/AMU). A Marseille, début du programme le 13 mars à 19h, à la brasserie des Danaïdes, le bistro-science aura pour thème : « La réalité virtuelle au service du réel », avec Pierre Mallet, ingénieur de recherche CNRS et Daniel Mestre, directeur de recherche CNRS/centre de réalité virtuelle de la Méditerranée (CNRS/AMU/Institut Carnot). Programme complet sur semaineducerveau.fr/Marseille

Version Fémina, 4 mars 2017

À la une

- **La 19^e édition**
- **de la Semaine**
- **du Cerveau**

- Elle aura lieu du 13 au
- 19 mars avec pour
- thème : "Cerveau et
- Sport : une équipe qui
- gagne".

- Cette manifestation
- internationale offre
- une occasion d'échanger
- avec des chercheurs,
- enseignants-chercheurs
- et médecins travaillant
- dans le domaine des
- Neurosciences. Au
- niveau régional, pour
- cette nouvelle édition, il
- y aura notamment des
- conférences, des bistrots
- sciences et des ateliers
- pour les enfants.

- **→ Manifestation grand public et**
- **gratuite (sauf films en salle) à**
- **Marseille, Aix, Arles, Avignon,**
- **Berre l'Étang, Gap, Gardanne,**
- **Gémenos, Sainte-Tulle,**
- **semaineducerveau.fr**

La Provence, 13 mars 2017

Riez, dansez, courez : le cerveau vous dira merci !

Conférences, débats : les chercheurs présentent les dernières avancées

Le mythe du "gros muscle et petit cerveau" est en train de se dégonfler. C'est en tout cas ce que démontrera la Société Française des Neurosciences à travers la Semaine du cerveau qui s'ouvre aujourd'hui à Marseille et dans une trentaine de villes en France. Le thème central de cette 19^e édition, grand public et gratuite, portera dans notre région sur l'impact du sport sur le cerveau et son rôle dans les performances des sportifs.

"La science découvre, un peu plus tous les jours, de nouveaux pouvoirs à cet organe, note Olivier Bosler, directeur de recherche émérite au CNRS. Jusqu'ici, on savait que l'homme naissait avec un potentiel de 80 à 100 milliards de neurones puis en perdait en moyenne 30 000 à 50 000 par jour. Mais, de récentes études scientifiques affirment que des neurones continuent à se former tout au long de notre vie. C'est ce que l'on appelle la neurogenèse. Et cette production se situerait notamment dans l'hippocampe, région du cerveau qui gère entre autres la mémoire et l'apprentissage. Mais, la nouveauté c'est qu'il a été justement prouvé qu'une activité physique augmente l'émission de nouveaux neurones. Au même titre d'ailleurs que l'exercice mental voire l'humour."

Autre avantage, le sport

provoque la sécrétion de dopamine et d'endorphines, des hormones qui donnent le sentiment de bien-être. Il pourrait être un excellent antidote dans le traitement de certaines dépressions.

Mieux, l'activité physique pourrait aussi freiner l'apparition des maladies neurodégénératives et prévenir les accidents vasculaires cérébraux.

"Quand le cerveau n'est pas rigide, il y a de-

génescence. Or le sport améliore sa vascularisation, essentielle au bon fonctionnement des connexions entre les neurones. Le cerveau est un grand consommateur de glucose et c'est le sang qui lui apporte cette nourriture. C'est pour cela qu'on conseille aux seniors de faire le plus possible de sport."

Si on vieillit mieux grâce à l'activité physique, en revanche, le but est de ne pas faire tout et n'importe quoi.

"Le sport prescrit doit correspondre à un problème particulier. Par exemple, on recommande des exer-

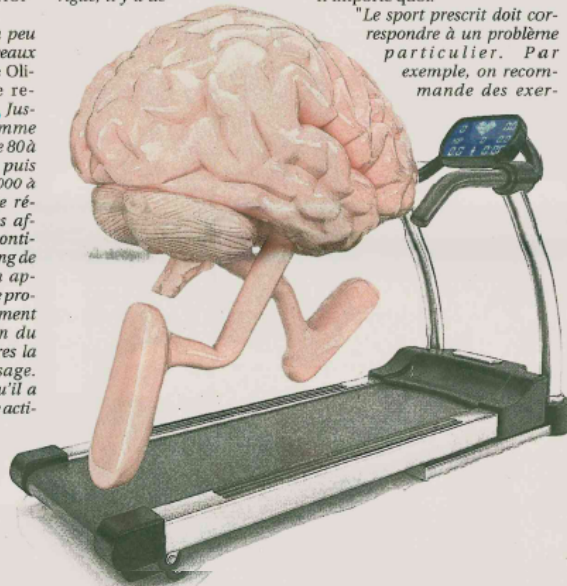
cices physiques réguliers pour les maladies d'Alzheimer ou de Parkinson, notamment en termes de prévention, précise le scientifique. Une récente étude avance même que la danse est particulièrement intéressante chez les seniors. Elle fait partie des thérapies qui stimulent nos neurones car notre cerveau doit prendre des décisions rapides pour effectuer le geste tout en suivant le rythme de la musique."

Dernièrement, il a été également prouvé qu'il n'est pas nécessaire de faire un geste pour que notre cerveau s'active. "Si on pense le geste, on a la même activation de la région de notre cerveau concernée, confirme Olivier Bosler. C'est une avancée remarquable car le recours à la simulation mentale peut ainsi permettre à un athlète blessé de maintenir son niveau d'habileté technique et tactique."

Une autre découverte marquante des neurosciences, c'est la plasticité du cerveau et son "formidable potentiel" d'adaptation face à un environnement en évolution permanente. "Le cerveau n'est pas immuable. Il se reconfigure sans arrêt en fonction de notre environnement, de notre culture, de nos pratiques. Il s'adapte quel que soit l'âge de la personne. Bien sûr un peu moins bien quand on vieillit."

À nos baskets alors!

Florence COTTIN



LE PROGRAMME DES CONFÉRENCES

DEMAIN 14 MARS

● Stimuler son cerveau par le sport; 18h, à l'Alcazar (58, cours Belsunce, Marseille 1^{er}, métro Vieux-Port).

● Morphine, cannabis et douleur; 18h30, théâtre Jean-Marie Sèveleur à Cémenos.

15 MARS

● L'obésité : maladie du cerveau ? 12h30 à la BU, faculté de Saint-Jérôme, avenue escadrille Normandie-Niemen, Marseille 13^e.

● Le cerveau vieillit-il mieux grâce à l'activité physique ? 18h, à l'Alcazar à Marseille.

● Du stress à la dépression : quand nos émotions s'emballent; 14h30, salle

Alain Bombard à Berre-l'Étang.

● Sommeil et rêve; 20h30 au restaurant chez Françoise à Avignon.

16 MARS

● Réapprendre le geste sportif par la simulation mentale; 18h, à l'Alcazar à Marseille.

● La résilience par le sport. Comment surmonter ses blessures psychiques; 20h30, brasserie le Waux-Hall à Aries.

17 MARS

● Sports extrêmes : le cerveau limite-t-il les performances ? 18h, à l'Alcazar à Marseille.

→ Tout le programme sur www.semaineducerveau.fr

LIVRE

Quand la tête va, tout va !

Telle est la devise de Michel Cymes. Dans son nouveau livre, le célèbre médecin nous propose de chouchouter notre cerveau. Il nous explique comment en prendre soin et donne de multiples conseils. Pas de révolution, dit-il. Juste de petits aménagements. "Agissez sur votre alimentation, revoyez certaines de vos habitudes, prenez le temps de faire travailler votre mémoire." L'enjeu ? Que notre vie soit belle tout simplement !

→ "Votre cerveau", de Michel Cymes, éditions Stock, 290 p., 18,50 €.



France Bleu Provence, 13 mars 2017

Présentation de la Semaine du Cerveau à 6h45

Annonce dans l'agenda à 8h30

Émission « Les experts », réponse aux questions des auditeurs de 9h à 9h40



France 3 Provence, 13 mars 2017



La Marseillaise, 14 mars 2017

3 QUESTIONS À

Olivier Bosler, directeur de recherche émérite au CNRS, est aussi président de l'association Cerveau Point Comm qui organise la semaine du cerveau à Aix-Marseille. Il nous explique son déroulement.

Comment le cerveau sera-t-il mis en avant pour la semaine qui lui est consacrée ?

Le mérite de la semaine du cerveau est d'aller à la rencontre du public, de faire sortir les chercheurs de leur laboratoire pour faire connaître l'importance de la recherche en neurosciences. Nous avons organisé près de dix conférences, des débats et rencontres interactives jusqu'au 22 mars. Par exemple, les « Bistrot Sciences » au café des Danaïdes où nous aborderons des sujets comme « la réalité virtuelle au service du réel ». Il y aura aussi des « causeries » dans les bibliothèques universitaires ou encore un atelier mercredi pour les enfants.

Marseille se distingue-t-elle des autres villes participantes ?

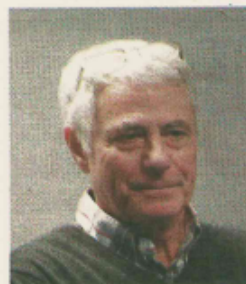
Marseille-Provence étant la capitale européenne du sport cette année, nous en avons profité pour exposer des découvertes qui montrent les bienfaits du sport sur la santé du cerveau. On s'aperçoit maintenant que le sport peut prévenir des maladies neurodégénératives comme Alzheimer ou Parkinson. Il stimule les capacités d'adaptation et la plasticité du cerveau. Mais on va traiter d'autres choses que de sport : du stress, de la douleur, de la plasticité, de la mémoire, de l'obésité.

La semaine du cerveau évolue-t-elle pour sa 19e édition ?

Pour la première fois, nous organisons une exposition itinérante : « plongée dans les merveilles du cerveau », elle va tourner dans les bibliothèques universitaires de Marseille. En termes de nouveauté, la recherche est toujours l'occasion de mettre en avant des découvertes récentes, comme la neurogenèse (la capacité à produire de nouveaux neurones) ou encore les neurones miroir, qui servent à apprendre en regardant les autres faire et qui permettent aux sportifs de pouvoir revenir à la compétition par des programmes d'entraînement de simulation mentale.

Propos recueillis par Tom Umbdenstock

● Plus d'infos sur www.semaineducerveau.fr/Marseille



MARTINIQUE (LA)

INGRID JOACHIM > ingjoachim@gmail.com

CEDRINE OUKA > cedrineouka@gmail.com

INTRODUCTION

Pour cette année 2017, il était prévu une intervention radiophonique pour aborder le thème de l'épilepsie chez l'adulte et dans un second temps annoncer et mener une conférence-débat qui se serait tenue sur le même thème, durant la semaine du Cerveau 2017.

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

L'association des psychologues de la Martinique, au travers de sa commission Neuropsychologie, a été l'organisme au manœuvre pour l'intervention à la radio et la conférence –débat. Pour ces deux événements ont été sollicités un neuro-psychologue, un psychologue clinicien et un neurologue.

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
15 mars 2017	Interventions sur une radio locale	L'épilepsie chez l'adulte	Tout public	Indéterminé

Nombre total de personnes ayant participé : 5

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
OUKA	Cédrine	APM	Psychologue -Neuropsychologue
JOACHIM	Ingrid	//	//
TRIBOULET	Frank	//	//
SEURIN	Claire	//	//
HELENON LUZIEUX	Valérie	//	//

Nombre total de bénévoles : 5

PARTENAIRES FINANCIERS

- Aucun.

REVUE DE PRESSE

- Radio locale RCI (Radio Caraïbe International) le 15 mars 2017 de 9h30 à 11h

MARTINIQUE (LA)

INGRID JOACHIM > ingjoachim@gmail.com

CEDRINE OUKA > cedrineouka@gmail.com



INTRODUCTION

Les manifestations à l'hôpital de Melun ont été proposées à un public varié. Un atelier sur le fonctionnement du cerveau et plus particulièrement comment apprendre efficacement a été proposé aux enfants hospitalisés. Un stand d'information sur l'aide aux aidants a été installé dans le hall principal de l'hôpital afin de répondre aux questions des usagers et des familles

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

Les neuropsychologues de l'hôpital se sont chargés de préparer et d'organiser les interventions. L'hôpital s'est chargé de la logistique concernant le matériel (tables et collations).

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
17/03	Interventions auprès des enfants hospitalisés	Comment apprendre efficacement Intervenante : Guillemette BILLARD, neuropsychologue, Docteur en psychologie cognitive	Enfants	8 enfants
17/03	Stand d'information d'aide aux aidants	Intervenants : Guillemette BILLARD, Gautier GRACIEUX, Aurélie GOUIN et Cécile GESLIN, neuropsychologues	Tout public	

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
BILLARD	Guillemette	Hôpital Melun	Neuropsychologue
GRACIEUX	Gautier	Hôpital Melun	Neuropsychologue
GOUIN	Aurélie	Hôpital Melun	Neuropsychologue
GESLIN	Cécile	Hôpital Melun	Neuropsychologue
Nombre total de bénévoles : 4			

PARTENAIRES FINANCIERS

Hopital de Melun pour le materiel et les collations

REVUE DE PRESSE

Aucune parution – point à améliorer l'année prochaine auprès du service de communication de l'hopital

INTRODUCTION

La semaine du cerveau et des neurosciences est pour le Pavillon des sciences, lors d'un Bar des sciences, de réunir des chercheurs qui à prime abord ne travaillent pas dans le même domaine. Pour cette année c'était croiser le concept de « Design » entre la recherche sur les émotions et le « beau » avec la recherche en mécanique et en ergonomie entre l'esthétique et la complexité entre la création et les expérimentations...

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

- Le Pavillon des sciences CCSTI de Bourgogne Franche Comté à Montbéliard
- Pays de Montbéliard Agglomération
- Université Technologique de Belfort Montbéliard UTBM, Départements EDIM et ERCOS
- Université Paris Descartes laboratoire IRIS, Physiopathologie de la Vision et Motricité Binoculaire,

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public
14 mars	Bar des sciences	« Design : entre émotion et ergonomie »	Grand Public
Nombre total de personnes ayant participé : 140 personnes			

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
Rémond	Pascal	Le Pavillon des sciences	Chargé de Mission

PARTENAIRES FINANCIERS

- Le Pavillon des Sciences CCSTI de Bourgogne Franche Comté 3 rue Charles Lalance 25200 Montbéliard
- Pays de Montbéliard Agglomération 25200 Montbéliard

REVUE DE PRESSE

RENCONTRES, CONFÉRENCES

MONTBÉLIARD

Design : entre émotion et ergonomie

Débat proposé par le bar des Sciences et animé par le Dr Zoï Kapoula, CNRS, neuro-physiologiste de l'esthétique, université Paris Descartes, Pr Hugues Baume, design industriel EDIM, UTBM, Pr Jean-Claude Sagot Erços, UTBM.

À 20 h. Bar de l'hôtel Bristol. 2 rue Velotte. Gratuit.
Tél. 06 30 78 14 81.

Bar des sciences Montbéliard : design, entre émotion et ergonomie



14 mars 2017

Le Bar des sciences est une initiative qui permet de parler de sciences en favorisant la rencontre entre le chercheur, le citoyen, l'industriel, le militant. Un bar des sciences n'est pas une conférence mais un dialogue décomplexé, un débat libre et respectueux, un temps durant lequel chacun peut exprimer ses certitudes, ses interrogations, ses craintes, ses espoirs, ses colères... Toute pensée est légitime, tout point de vue est intéressant dans le respect mutuel.

Le prochain Bar des sciences aura lieu le mardi 14 mars 2017 à 20h à l'Hôtel Bristol de Montbéliard, avec pour thème « design, entre émotion et ergonomie », avec Dr. Zoï Kapoula (CNRS, NeuroPhysiologiste de l'esthétique, laboratoire IRIS, Physiopathologie de la Vision et Motricité Binoculaire, Université Paris Descartes), Pr. Hugues Baume (enseignant-chercheur en design industriel, Directeur du département EDIM/ERCOS, Université de Technologie de Belfort-Montbéliard) et Pr Jean-Claude Sagot (enseignant-chercheur Ergonomie/Design, Laboratoire ERCOS, Université de Technologie de Belfort-Montbéliard).

Quand on dit design on pense à création d'un objet. Cependant cet objet peut-être un produit, un espace, un service ou un système, qui se situe à la croisée de l'art, de la technique et de la société. Le Design est donc à distinguer des arts décoratifs. Il est étroitement lié à l'innovation technique, à la production en série, et à l'esthétique contemporaine aussi. Cependant, les frontières entre le Design, l'ergonomie et l'art ne sont pas si étanches car ces disciplines font également appel au regard, au ressenti visuel, corporel, à l'émotion et à l'usage. De tout temps, la création technique a toujours fait appel au beau, à la « belle » forme, mais aujourd'hui, il y a une attente sociale et une pression culturelle forte et une demande de « confort ». Alors Design ?... entre esthétique et complexité... entre création, expérimentations et neurosciences !

CONFÉRENCES

Mars bleu

MERCREDI 8 MARS

Conférences dans le cadre du Colon Tour.

• 14h : Les facteurs de risques et le rôle prépondérant du dépistage avec les Docteurs Studer (gastro-entérologue) et Rymzhanova (médecin ADECA - FC), madame Gravelle (diététicienne).

• 20h : Bon appétit mon côlon ! Prenez bien soin de votre microbiote. Organisé avec le Bar des sciences et animée par Muriel Thomas directrice de recherche INRA-INSERM.

➤ *La Roselière*

➤ *Renseignements : 03 81 99 21 89*

➤ *Entrée libre*

Bar des sciences : Design, entre émotion et ergonomie

MARDI 14 MARS À 20H

➤ *Renseignements : 03 81 97 18 21 ou sur www.pavillon-sciences.com*

➤ *Entrée libre*

Bar des sciences : L'amour, au Jardin de Versailles ...

MARDI 4 AVRIL À 20H

➤ *Renseignements : 03 81 97 18 21 ou sur www.pavillon-sciences.com*

➤ *Entrée libre*



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

Entrée libre et gratuite

Bar des Sciences

Mardi 14 mars 2017 20 h 00
Bar de l'Hôtel Bristol
2 rue Velotte - Montbéliard

contact : pascal@pavillon-sciences.com

« Design : entre émotion et ergonomie »



EN EUROPE ET DANS PLUS DE 30 VILLES EN FRANCE
Semaine du Cerveau 2017
Du 13 au 19 mars
www.semaineducerveau.fr

Dr. Zoï KAPOULA, CNRS, NeuroPhysiologiste de l'esthétique, laboratoire IRIS, Physiopathologie de la Vision et Motricité Binoculaire, Université Paris Descartes

Pr. Hugues BAUME, Enseignant-chercheur en design industriel, Directeur du département EDIM, Université de Technologie de Belfort-Montbéliard

Pr Jean-Claude SAGOT, Enseignant-chercheur Ergonomie/Design, Laboratoire ERCOS, Université de Technologie de Belfort-Montbéliard



Organisé par le Pavillon des sciences et Pays de Montbéliard Agglomération

Quand on dit Design on pense à création d'un objet. Cependant cet objet peut-être un produit, un espace, un service ou un système, qui se situe à la croisée de l'art, de la technique et de la société.

Le Design est donc à distinguer des arts décoratifs. Il est étroitement lié à l'innovation technique, à la production en série, et à l'esthétique contemporaine aussi. Cependant, les frontières entre le Design, l'ergonomie et l'art ne sont pas si étanches car ces disciplines font également appel au regard, au ressenti visuel, corporel, à l'émotion et à l'usage. De tout temps, la création technique a toujours fait appel au beau, à la « belle » forme, mais aujourd'hui, il y a une attente sociale et une pression culturelle forte.

Zoï KAPOULA analyse comment l'œil puis le cerveau entrent en « vibration » avec un objet. Elle étudie la perception et l'interprétation, les interactions entre « l'objet », son producteur et le « regardeur ».

Hugues BAUME est passionné par la créativité, la conception, l'innovation, le développement et l'évaluation de produits, d'outils, de systèmes mécaniques en vue de les rendre compatibles avec les besoins, les attentes, les caractéristiques des futurs utilisateurs/opérateurs.

Jean-Claude SAGOT, conduit ses travaux sur la problématique du développement de connaissances, de méthodes et d'outils pour une conception de produits centrée sur l'homme qui s'appuie : sur les caractéristiques et capacités des utilisateurs et qui place l'utilisateur responsable "aux commandes" en préservant sa santé, sa sécurité, son bien-être et l'efficacité de la relation homme-produit.

Alors Design ? ... entre Esthétique et complexité ... entre création, expérimentations et neurosciences !

Dans le cadre de la semaine du Cerveau, des Neurosciences

BAR DES SCIENCES

le pavillon des sciences

Entrée libre et gratuite

DESIGN

entre émotion et ergonomie

avec la participation de

Dr. Zolt KAPOULA,
CNRS, NeuroPhysiologiste de l'esthétique,
laboratoire IRIS, Physiopathologie de la Vision
et Motricité Binoculaire, Université Paris Descartes

Pr. Hugues BAUME,
Enseignant-chercheur en design industriel,
Directeur du département EDIM, Université
de Technologie de Belfort-Montbéliard

Pr. Jean-Claude SAGOT,
Enseignant-chercheur Ergonomie/Design,
Laboratoire ERCOS, Université de Technologie
de Belfort-Montbéliard



Mardi 14 mars

BAR DE L'HÔTEL BRISTOL
MONTBÉLIARD À 20 HEURES

Dans le cadre du La semaine du Cerveau et des Neurosciences
Et de la Semaine de l'Industrie



EN LIGNE ET DANS PLUS DE 30 VILLES EN FRANCE
Semaine du Cerveau 2017
Du 13 au 19 mars
www.semaineducerveau.com



MONTPELLIER

GINA DEVAU > gina.devau@univ-montp2.fr

INTRODUCTION

La semaine du Cerveau s'est déroulée du 2 au 21 Mars 2017 à Montpellier et dans plusieurs villes voisines. Comme pour les années précédentes, le programme de 2017 a été riche en nouveaux thèmes. Plusieurs actions ont été menées en partenariat : un «Café-vidéo» du CNRS, un «Bar des Sciences» avec l'Université de Montpellier, «La journée du Sommeil» avec des cliniciens du CHU et une conférence avec l'AGORA des Savoirs de Montpellier. Le programme a été conçu et réalisé avec la participation de nombreux chercheurs, enseignants/chercheurs, techniciens, cliniciens en Neurosciences. Les thèmes, les formats et les lieux des actions ont été très diversifiés pour toucher une large audience et les intervenants ont été très appréciés par leur public. Nous tenons à remercier vivement tous les participants pour leur enthousiasme et leur motivation. Les contacts se poursuivent avec les intervenants locaux et des idées sont déjà en germe pour la saison prochaine.

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

ORGANISMES DE RECHERCHE :

PÔLE RABELAIS AXE NEUROSCIENCES :

IGF (Institut de Génomique Fonctionnelle) : intervenants, coordination, communication
INM (Institut des Neurosciences de Montpellier) : intervenants
Inserm U1061 : intervenants, coordination, communication
MMDN_Inserm U1198-UM-EPHE : intervenants, coordination, communication
Inserm AD Languedoc Roussillon : financement, communication, organisation
CNRS AD Languedoc Roussillon : financement, communication
Genopolys : intervenantes, coordination, communication
IGH (Institut de Génétique Humaine) : intervenants
CHRU Montpellier : Intervenants

UNIVERSITÉS :

Université de Montpellier (UM) : Intervenants, communication
Faculté des Sciences de Montpellier : Intervenants, communication
Université Paul Valéry-Montpellier 3 : Intervenants

ORGANISMES TERRITORIAUX

Mairie de Montpellier : Salles, communication

ASSOCIATION

La Comédie des Neurones : Intervenants, financement, communication

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

DATE	EVENEMENT	TITRE	FREQUENTATION	PUBLIC
02/03/2017	Café & Vidéo CNRS Montpellier	«Décrypter la conscience»	150 personnes (salle comble)	Tout public
13/03/2017	Ciné-Débat au Diagonal, Montpellier	«Experimenter»	220 personnes (salle comble)	Tout public
14/03/2017	Ciné-Débat à Utopia, Montpellier	«Poétique du Cerveau»	130 personnes (salle comble)	Tout public
15/03/2017	Forum des métiers en Neurosciences, Montpellier	Découvrir les métiers en relation avec les Neurosciences	35 lycéens	Lycéens de 1ère S
15/03/2017	Atelier-Débat Ecole de l'ADN, Nîmes	«Diagnostic des maladies neurodégénératives»	16 personnes (Effectif maximum)	Tout public
15/03/2017	Bar des Sciences, Débat, Sète	«Autour de la Mémoire»	40 personnes	Tout public

15/03/2017	Conférence, Nîmes	«Bactéries et Cerveau»	127 personnes	Tout public
15/03/2017	Agora des Savoirs, Conférence, Montpellier	«Les habiletés sociales dans l'autisme, de la norme aux troubles»	350 personnes	Tout public
16/03/2017	Café & Vidéo CNRS, Genopolys, Montpellier	«Déchiffrer la conscience»	50 personnes	Tout public
16/03/2017	Conférence EUREKA	«La prévention d'Alzheimer est-elle possible ?»	50 personnes	Tout public
16/03/2017	Conférence, Journée du Sommeil, Montpellier	«Le sommeil des français : résultats de l'enquête INSV. Le somnambulisme»	50 personnes	Tout public
16/03/2017	Conférence, Nîmes	«La plasticité cérébrale, AVC et mémoire»	70 personnes	Tout public
16/03/2017	Atelier citoyens, Nîmes	«Diagnostic des maladies neurodégénératives»	32 lycéens	Lycéens
17/03/2017	Conférence, Journée du Sommeil, Clinique Beau Soleil, Montpellier	«Dormir seul ou pas : quel impact sur le sommeil ?»	52 personnes	Tout public
17/03/2017	Café-Débat, Gazette Café, avec l'Association France Alzheimer Hérault, Montpellier	«La maladie d'Alzheimer, mieux la comprendre pour mieux l'accompagner»	65 personnes	Tout public
17/03/2017	Sciences-débat, Pecha-Kucha, Frontignan	«Le transhumanisme en question»	40 personnes	Tout public
18/03/2017	Conférence, Montpellier	«Courir et plaisir»	25 personnes	Tout public
18/03/2017	Animation par les jeunes neuroscientifiques, Montpellier	«Recette du bien être ? 1,4 kg de neurones»	150 personnes	Tout public
18/03/2017	Pièce de Théâtre, Montpellier	«Par le petit bout de la lunette»	120 personnes	Tout public
21/03/2017	Café-Philo, Montpellier	«Conscience et cerveau»	95 personnes	Tout public
14,16 et 17/03/2017	Ateliers à Genopolys, pour les scolaires, Montpellier	«Cerveau qui suis-je ?»	100 élèves	Scolaires des Ecoles primaires
Tout le mois de mars	Interventions dans la région (Montpellier, Perpignan, Estagel, Béziers et St Clément)	Nombreux thèmes différents abordés dans 15 classes	550 lycéens (2nde, 1ère et Terminales) collégiens (4ème)	Adolescents

En bleu, les actions pour les scolaires et lycéens.

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
Arango	Margarita	IGF	Post Doctorante
Attalin	Vincent	Clinique Beau Soleil	Clinicien
Asari	Muriel	IGF	Communication
Baghdadli	Amaria	CHU	Clinicienne
Bagnolini	Guillaume	UPV	Doctorant
Bandelier	John	Kymio	Diffusion scientifique

MONTPELLIER

GINA DEVAU > gina.devau@univ-montp2.fr

Barateau	Lucie	CHU	Clinicienne
Bartolami	Sylvain	UM-MMDN	Enseignant/chercheur
Batlaj-Lovichi	Monique	CHU	Clinicienne
Becamel	Carine	IGF	Enseignante/chercheuse
Bellocchi	Stéphanie	UPV	Enseignante/chercheuse
Berta	Philippe	U Nîmes	Enseignant/chercheur
Bertaso	Federica	IGF	Chercheuse
Berthoux	Coralie	IGF	Doctorante
Blanc	Nathalie	UPV-Epsilon	Enseignante/chercheuse
Bockaert	Joël	IGF-Pôle Rabelais	Chercheur
Bonafe	Isabelle	Clinique Beau Soleil	Clinicienne
Bonnefont	Xavier	IGF	Chercheur
Borié	Amelie	IGF	Doctorante
Bour	Salomé	UPV-Epsilon	Doctorante
Bouschet	Tristan	IGF	Chercheur
Boussadia	Badreddine	CHU	Externe médecine
Brémont	Clara	IGF	Etudiante
Busto	Germain	IGH	Ingénieur de Recherche
Cadène	Claudette	France Alzheimer	Association
Chaudieu	Isabelle	Inserm 1061/UM	Chercheur
Chaumont-Dubel	Séverine	IGF	Enseignante/chercheuse
Chenini	Sofiene	CHU	Clinicien
Claesen	Sylvie	IGF	Chercheuse
Clusan	Léa	IGF	Etudiante
Cochen-De Cock	Valérie	Euromov	Clinicien/Chercheur
Creyssels	Sophie	IGMM	Chercheuse
Cross	Jean-Jacques		Kinésithérapeute
Cyprien	Fabienne	CHU Montpellier	Clinicienne/Chercheur
Devau	Gina	UM-MMDN	Enseignant/chercheur
Donnadieu-Rigole	Hélène	CHU	Addictologue
Doucet	Emilie	IGF	Etudiante
Drival	Lise	France Alzheimer	Association
Dubois	Margaret	Clinique Beau Soleil	Clinicienne
Ducasse	Deborah	CHU	Clinicienne
Dumonte	Charlotte	Inserm AD LR	Communication
El Eter	Nadia	UPV-Epsilon	Doctorante
Esselin	Florence	CHU	Externe en Neurologie
Evangelista	Elisa	CHU-U1061	Clinicienne
Flores	Martine		Infirmière RC neurologie
Fontanaud	Pierre	IGF	Ingénieur
Fontanel	Pierre	UM-IBMM	Etudiant Master
Fruquière	Antoine	UM-IGF	Doctorant
Gabelle	Audrey	CHU-CMRR	Clinicienne
Gandubert	Catherine	Inserm U1061/UM	Ingénieure
Giannoni	Patrizia	U Nîmes	Enseignante/chercheuse

Girard	Benoit	IGF	Doctorant
Goudet	Cyril	IGF	Chercheur
Gregoire	Flavien	IGF	Etudiant
Guérineau	Nathalie	IGF	Chercheuse
Guillon	Gilles	IGF	Chercheur
Gutierrez	Laure-Anne	CHU	Ingénieure-Statisticienne
Hajjar	Hélène	INM	Doctorante
Hemonnot	Anne-Laure	UM-IGF	Etudiante Matser
Hirbec	Hélène	IGF	Chercheuse
Hovnanian	Nadine	CNRS	Communication
Hua	Jennifer	IGF	Doctorante
Jagodzinska	Jolanta	INM	Doctorante
Kitzmann	Magali	Genopolys	Chercheuse
Lacambre	Mathieu	CHRU Montpellier	Clinicien
Laffray	Sophie	IGF	Postdoctorant
Lafon	Pierre-André	UM-MMDN	Doctorant
Lapascale	Marjolaine	My Sweet Mind	Sophrologue
Lesport	Pierre	IGF	Doctorant
Letellier	Noémie	UM-Inserm 1061	Doctorante
Lieuvain	Aurélie	CNRS AD LR	Communication
Lopez	Régis	CHU	Clinicien
Malarte	Mona-Lisa	UM-MMDN	Etudiant Master
Marcilhac	Anne	MMDN-EPHE	Enseignante/Chercheuse
Martin	Agnès	IGF	Chercheuse
Matos	Aurélie	CHU	Neuropsychologue
Méry	Pierre-François	IGF	Chercheur
Moreno	Maria	UM	Etudiante Master
Moressa	Anaïs	UM	Diffusion scientifique
Murat	Samy	IGF	Doctorant
Navucet	Sophie	CHU-Inserm 1061	Attachée Recherche Clinique
Ollivier	Matthias	IGF	Doctorant
Pages	Anaïs	UM	Etudiante
Parrot	Isabelle	UM	Enseignante/Chercheuse
Pawlak	Géraldine	Genopolys	Enseignant/chercheur
Péquignot	Marie	INM	Chercheur
Pesenti	Agnes	UM	Diffusion scientifique
Pigot	Mélanie	CHU	Manipulatrice Radio IRM
Prézeau	Laurent	IGF	Chercheur
Quintilla	Yann	CHU	Clinicien
Ravier	Magali	IGF	Etudiante
Redonnet-Pigot	Mélanie	CHU	Etudiante
Rolland	Laura	UM	Etudiante
Sakkaki	Sophie	IGF	Post Doctorante
Siatka	Christian	Ecole de L'ADN	Directeur ADN Nîmes
Ster	Jeanne	IGF	Chercheur

MONTPELLIER

GINA DEVAU > gina.devau@univ-montp2.fr

Tarot	Pauline	UM-IGF	Doctorante
Touchon	Jacques	CHU	Clinicien
Trevillot	Vincent	Clinique Beau Soleil	Clinicien
Ulmann	Laurianne	UM-IGF	Enseignante/Chercheuse
Valjent	Emmanuel	IGF	Chercheur
Vignes	Michel	UM-IBMM	Enseignant/Chercheur

Nombre de bénévoles : Plus de 90 participants

Dont 10 membres (en bleu) de l'association «La Comédie des Neurones»

Présidente Gina Devau, Vice-Présidente Isabelle Chaudieu

PARTENAIRES FINANCIERS

- Société des Neurosciences
- Biocampus Montpellier
- Genopolys
- Inserm AD Languedoc-Roussillon
- CNRS AD Languedoc-Roussillon
- Mairie de Montpellier-Montpellier Métropole
- Association «La Comédie des Neurones»

REVUE DE PRESSE

PRESSE 2017

- Point Presse au Club de la Presse de Montpellier, le 28 Février 2017
- Le Mag, Magazine d'information de la Métropole, Numéro 25 Mars 2017, Rubrique Dans l'actu, article. Activez vos neurones à la semaine du Cerveau.
- Midi libre, le 2 Mars 2017, La Comédie des Neurones se creuse le ciboulot
- La Marseillaise-Occitanie, le 1er Mars 2017, en 1ère page En Mars le Cerveau fait sa star suivi d'un article Le cerveau : un organe aux super-pouvoirs
- La Gazette de Montpellier, semaines du 2 au 8, du 9 au 15 et du 16 au 22 Mars 2017 dans la rubrique L'Agenda, Les Sorties.
- La Gazette de Montpellier du 9 au 15 Mars 2017, dans la rubrique Coups de Cœur, article : Amaria Baghdadli : Pour une intégration sociale des autistes.
- Midi Libre du 15 mars 2017, article sur la conférence d'Amaria Baghdadli : L'habileté sociale est utile toute la vie.
- 20 minutes du 15 Mars 2017, article sur la conférence d'Amaria Bghdadli en partenariat avec l'AGORA des Savoirs.
- Direct Matin MontpellierPlus du 15 Mars 2017, article sur la conférence d'Amaria Bghdadli en partenariat avec l'AGORA des Savoirs.
- Le Programme du Cinéma Diagonal, Mars 2017
- Le Programme du Cinéma Utopia, Numéro 95, semaine du 1er Mars au 11 Avril 2017
- montpellier@20minutes.fr

RADIOS

- Radio AVIVA, 6 Mars 2017
- Radio Aviva : plusieurs interviews, enregistrements et diffusions
- Radio Campus Montpellier 102.2FM : interview le 16 mars 2017
- Radio Divergence FM, 18 Mars 2017 rediffusion de la conférence Agora du 16 mars

SITE WEB

- www.genopolys.fr
- <http://sciences.edu.umontpellier.fr>
- www.mmdn.umontpellier.fr
- www.umontpellier.fr
- www.semaineducerveau.fr

- www.languedoc-roussillon-universites.fr/recherche/le-pole-biosante-rabelais
 - www.languedoc-roussillon-universites.fr/actualites?limit=5&start=15 (COMUE)
 - <http://ethiquecontemporaine.org/>
 - <http://www.languedoc-roussillon-universites.fr/actualites/436-l-universite-paul-valery/>
 - <http://www.chu-montpellier.fr/>
 - <http://e-metropolitain.fr/2017/02/28/la-semaine-du-cerveau-pour-vulgariser-la-recherche-dans-le-domaine/>
 - contact@montpellierbouge.com
- La lettre de l'Inserm Languedoc-Roussillon

SITE FACEBOOK

- <http://www.ot-montpellier.fr/agenda/semaine-du-cerveau-a-montpellier.html>
- <https://www.facebook.com/groups/semaine.du.cerveau.montpellier/>

MONTPELLIER

GINA DEVAU > gina.devau@univ-montp2.fr



Semaine du Cerveau
2-21 mars 2017
Montpellier

THÉÂTRE CAFÉ SCIENCE
CINÉ-DEBATS Nîmes
Sète CONFÉRENCES
RENCONTRES
ATELIERS Frontignan
COURSE À PIED
ANIMATIONS SCOLAIRES Perpignan

Société des Neurosciences

Manifester tout public gratuite* *sauf séances ciné

Retrouvez le programme complet sur www.semaineducerveau.fr/montpellier

<https://facebook.com/groups/semaine.du.cerveau.montpellier/>

Événement organisé en région par le Comité Des Neurosciences

Logos: CNRS, Inserm, AVIVA, M, RAGLAS, etc.

Quelques photos souvenirs





Point Presse au club de la Presse 28 Février 2017 Montpellier



Communication

Muriel ASARI INSERM - Charlotte DUMONTE INSERM - Nadine HOVNANIAN CNRS - Noémie LETELLIER INSERM - Agnès PESENTI UM

Grand succès pour les films & documentaires



Documentaire "Déchiffrer la conscience"
Amphi du CNRS, Montpellier
Jeudi 2 Mars 2017

Film "Experimenter" Cinéma
Diagonal,
Montpellier,
Lundi 13 Mars 2017



Film "La poétique du cerveau "
Cinéma Utopia,
Montpellier
Mardi 14 Mars 2017

Les ateliers scolaires: un vrai plaisir!



Cerveau qui-suis-je ?
Genopolys, Montpellier
13-14-16-17 Mars 2017



Forum des métiers
en Neurosciences
Genopolys, Montpellier
Mercredi 15 Mars 2017

Conférence et spectacle à Genopolys, un lieu de transmission scientifique !



Conférence Eureka
"La prévention d'Alzheimer est-elle possible ?"
Genopolys, Montpellier
Jeudi 16 mars 2017



Pièce de théâtre, Compagnie Galilée 3.0
"Par le petit bout de la lunette"
Genopolys, Montpellier
Samedi 18 mars 2017

Par-delà des frontières
en partenariat avec l'AGORA des savoirs



"Habilités sociales dans l'autisme, De la norme aux troubles"
Salle Rabelais, Montpellier
Mercredi 15 mars 2017



" Autour de la mémoire"
Médiathèque F Mitterrand,
Sète, 15 mars 2017



Journée du Sommeil,
"Dormir seul ou pas: quel impact sur le sommeil ? "
Clinique Beau Soleil, Montpellier
Vendredi 17 mars 2017

Bar des Sciences – Café philo : quelle animation !



Bar des Science "Sommes-nous gouvernés par nos émotions ?"
Brasserie le Dôme, Montpellier
Jeudi 16 Mars 2017



"La maladie d'Alzheimer: mieux la comprendre pour mieux l'accompagner"
Avec France Alzheimer Hérault, Gazette café, Montpellier
Vendredi 17 Mars 2017



"Conscience et cerveau"
Café The Black Sheep, Montpellier
Mardi 21 mars 2017

Jeunes neuroscientifiques à la rencontre du Public :
une très belle après-midi !



Courir & Plaisir



Recette du bien-être:
1,4 Kg de neurones



Place du Nombre d'Or,
Montpellier,
Samedi 18 Mars 2017



SEMAINE DU CERVEAU 2017

EN AVANT LA RECHERCHE



23 Actions

700
Élèves

90
Intervenants

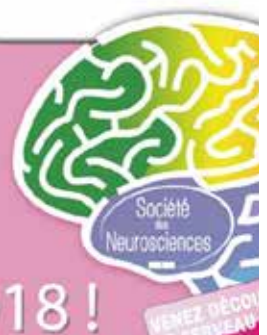
1875
Participants

La Comédie des Neurones, co-organisatrice de la Semaine du Cerveau sur Montpellier et sa région remercie très chaleureusement ses collaborateurs et ses partenaires pour avoir contribué au très beau succès de l'édition 2017.



SEMAINE DU CERVEAU

A très bientôt pour l'édition 2018 !



INTRODUCTION

Le café des Sciences de Nantes a été en charge de la présentation au café Flesselles, la salle était pleine a craquer et il a fallu arrêter hélas à 22h30. Il faut dire que « prise de décision » dans cette période électorale était un sujet d'actualité... La demi-journée ciblée pour les lycéens accessible à tous a permis d'accueillir plusieurs classes dans un bel amphithéâtre de l'Université de Nantes avec la participation active des lycéens à la fin des présentations montrant leur intérêt pour cette nouvelle mouture 2017. Plusieurs classes de lycées de 1ère mais aussi de Terminale scientifiques étaient présentes. La journée nationale du sommeil ayant lieu pendant la Semaine du Cerveau, les interventions des spécialistes du sommeil du CHU de Nantes sur les études récemment publiées ont intéressé les jeunes comme les plus anciens.

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

La Semaine du cerveau à Nantes 2017 a été organisée avec l'aide des chargés de communication (Inserm, SFR) et deux chercheurs de la Société des Neurosciences.

INSERM :

Arnaud Nicot, chercheur Inserm UMR 1064

Hélène Boudin, chercheur Inserm UMR 913

Pierre Da Silva, Communication, Inserm DR Grand Ouest

SFR F.Bonamy/Univ. Nantes :

Hélène Callewaert, Communication, avec Clara Latouche, assistante.

Café des Sciences/Le labo des savoirs:

Ludivine Vende/Anne le Pennec

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
14 mars	Café des Sciences de Nantes	Les connaissances acquises sur «La prise de décision » par le Dr P. Damier, avec Ludivine Vende du Café des Sciences	Tout public	50
17 mars	Après-midi en amphi pour lycéens	Introduction (Dr H.Boudin & A.Nicot); Etudes postst-bac pour travailler en 'neuro' par Dr C. Huchet, MCU; Julie Paradis, doctorante INRA Phan «Alimentation périnatale et développement du cerveau »; Quiz NEURO.	Tout public	200
17 mars ars	Interventions pour lycéens et tout public	Conférences de la Journée Nationale du Sommeil Drs L. LeclairVisonneau & O. Bodic, CHU de Nantes.	Tout public Lycéens	200
Nombre total de personnes ayant participé : 250				

LISTE DES BÉNÉVOLES : VOIR CI-DESSUS

Nombre total de bénévoles : 5 + intervenants

PARTENAIRES FINANCIERS

CASDEN

REVUE DE PRESSE

Pas de revues de presse. Par contre pour la première année, utilisation des réseaux Twitter, Facebook et même –par le public!- OVS(onvasortir).



Café des Sciences avec Dr. P. Damier



NANTES

ARNAUD NICOT > arnaud.nicot@inserm.fr



Accueil des lycéens en amphi, Pause Quizz.

INTRODUCTION

L'organisation de la semaine du cerveau 2017 a été réalisée grâce à l'implication de l'Espace Mendès France de Poitiers et plusieurs membres de l'unité INSERM U1084 (Chercheur et doctorants). Le public a très bien accueilli les conférences et débats marquant ainsi une très bonne fréquentation, les interventions par les doctorants auprès des lycées ont également été très bien accueillies par les élèves et professeurs.

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

INSERM U1084 : coordination, interventions auprès lycées, recherche de conférenciers

Espace Mendès France : logistique, communication générale, réservation de salles, accueil des conférenciers.

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	public
14 mars	ConférenceConférence	Musique et émotions	Tout
15 mars	Table ronde	Peut-on soigner l'addiction avec une stimulation cérébrale profonde ? du modèle animal à l'Homme	Tout
19 mars	Projection de film	Drogues& cerveau – cannabis	Tout
14-19mars	Interventions lycées	Le métier de doctorant	Tout

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
Prestoz	Laetitia	INSERM U1084, Poitiers	Maitre de conférence
Solinas	Marcello	INSERM U1084, Poitiers	Chercheur Dr CNRS
Leguen	Audrey	INSERM U1084, Poitiers	Doctorante
Alsebaaly	Josette	INSERM U1084, Poitiers	Doctorante
Baunez	Christelle	INM, Marseille	Chercheur Dr CNRS
Nombre total de bénévoles :			

PARTENAIRES FINANCIERS

- INSERM U1084
- Espace Mendès France
- Société des Neurosciences
- SFR Tours-Poitiers
- Région Nouvelle-Aquitaine

RÉGION PARISIENNE > PARIS

ISABELLE DUSART > isabelle.dusart@snv.jussieu.fr

LAURENCE LANFUMEY > laurence.lanfumey@inserm.fr

INTRODUCTION

L'année 2017 fut pour la cinquième année consécutive un excellent cru. La Semaine du Cerveau est devenue de façon pérenne pour beaucoup de Parisiens un événement intéressant à ne pas manquer ! Nous avons refusé des personnes à de très nombreux événements. Bilan : 124 volontaires ont participé à faire découvrir différents aspects de la recherche en Neurosciences à environ 10075 personnes (8600 en 2016, 7900 en 2015 ; 6850 personnes en 2014) dont 1202 élèves. Le comité d'organisation a travaillé comme les années précédentes de concert avec les chargés de communication de l'ENP (Ecole des Neurosciences de Paris), de l'Inserm (Ile de France) et de l'ICM (Institut du Cerveau et de la Moelle épinière) et avec différents instituts parisiens (cf ci dessous). Une enquête de satisfaction a été menée auprès des publics de la Semaine du Cerveau. Les résultats sont en cours de dépouillement et d'analyses, en vue d'une restitution à l'automne.

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

Ecole des Neurosciences de Paris (ENP)

Ecole Normale Supérieure (ENS)

INRA

INSERM

Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (ICM) : Le personnel de l'U1127/ICM, UPMC de la bibliothèque Charcot située dans le bâtiment ICM et de la start Up Brain e-novation

Institut d'Etude Avancées de Paris

Institut de la Vision (IdV)

Institut Pasteur

Universcience

Université Paris Descartes

Université Paris Diderot

Université Pierre et Marie Curie, UFR 927

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

DATE	TYPE D'ANIMATION-TITRE	ORATEURS	PUBLIC	
7 – 19 Mars	Exposition « Arts/ Neurosciences » Université Paris Diderot	Beauty BRAIN Danglot Lydia, Gangarossa Giuseppe	Tout Public	80 au vernissage,
13 - 19 Mars	Exposition Bibliothèque Charcot (ICM)	Histoire du cerveau, des origines à Charcot	Tout Public	100
Lundi 13 mars 2017	Conférence inaugurale : « A la recherche des traces de la mémoire dans le cerveau » ICM	Jean-Antoine GIRAULT (Président de la Société des Neurosciences), Etienne HIRSCH (ICM), et Roland SALESSE (Semaine du Cerveau)	Tout public	150
Lundi 13 mars	Conférence ENS	L'acquisition du Language chez le Bébé Sharon Peperkamp	Tout public	240
14 et 16 mars	Visite de la plateforme de la sensorimotricité de l'Université Paris Descartes, Centre universitaire des Saints Pères	Danping Wang (Ingénieure Paris Descartes) et Pierre-Paul Vidal (Chercheur CNRS)	Tout public	60
Mardi 14 mars	Ateliers, Portes ouvertes ICM pour des lycéens de seconde	Ateliers/Visite de laboratoires, seconde du du Lycée Rodin (Paris 13ème)	Classes de seconde	70
Mardi 14 mars	Café des Editeurs, Café Santé	La myéline, le turbo du cerveau Bernard Zalc (Chercheur), Paul de Brem Journaliste	Tout public	46

RÉGION PARISIENNE > PARIS

ISABELLE DUSART > isabelle.dusart@snv.jussieu.fr

LAURENCE LANFUMEY > laurence.lanfumey@inserm.fr

Mardi 14 mars	Pint of Science au café Présentation BRAIN US	Jean Daunizeau, Irma Kurniawan, Nicolas Borderies	Tout public	40
Mardi 14 mars 2017	Conférence ENS	Comprendre l'origine de la variabilité des décisions humaines en situation d'incertitude. Dr Valentin Wyart	Tout public	240
Mercredi 15 Mars	Conférence Institut d'Etudes Avancées de Paris	Les bases neuronales de la Tolérance Prof Alain Berthoz	Tout public	100
15 Mars	Conférence ENS	Modélisation mathématique du cerveau à différentes échelles Dr David Holcman	Tout public	240
15 mars	Conférence, Centre universitaire des Saints Pères	Les robots pourront-ils réellement sentir ? Kevin O'Regan (chercheur consultant)	Tout public	130
15 Mars	Ciné Débat (Grand Action)	Déchiffrer la conscience, voyage dans l'étoffe de nos pensées, Lionel Naccache (PUPH, Chercheur), Christophe Pallier (Chercheur), Cécile Denjean (réalisatrice), Fabrice Papillon (Producteur)	Tout public	130
16 Mars	Conférence Atelier à l'Hôpital Necker	La plasticité cérébrale, c'est quoi ? Catherine Verney (Chercheur Emerite), Claire-Marie Rangon (Neuropédiatre)	Tout public	92
16 mars 2017	Conférence ENP à l'ENS	La Neurobiologie des Relations : comment les influences sociales et biologiques contribuent-elles à construire le cerveau ? Hugo Cousillas, U. de Rennes Sarah Goethals (ENP student-Institut de la Vision), Margot Roell (ENP student U. Paris Descartes), Hannah Metzler (ENP student ENS)	Tout public	220
16 Mars	Conférence à l'Université Paris Diderot	Les mystères olfactifs : quand le parfum rencontre le cerveau Dr Marc Antoine Corticchiato et Dr Hirc Gurden	Grand Public	200
17/3/17	Visite/ateliers (au choix) Institut de la Vision	« Un après-midi à l'Institut de la Vision » Kim Nguyen-Ba-Charvet, Christophe Gardella, Sacha Reichman, Karine Becker, Hanan Kabou, Xavier Guillonneau, Emeline Nandrot,	Tout public	32
17 Mars	Cerveau à Livre Ouvert. Bibliothèque Buffon	L'enfermement et le Locked In Syndrome Claire Leconte (Enseignant-Chercheur), Philippe Van Eeckhout (Orthophoniste), Bertrand Hermann (Chercheur-Neurologue), Emmanuelle Rigaud (comédienne), Paul de Brem (Journaliste)	Tout public	57
17 Mars	Conférence ENS	L'autisme vu par les sciences cognitives Dr Tiziana Zalla	Tout public	240
18 Mars	Conférence Institut Pasteur	Neurosciences et Transhumanisme - Cerveaux réparés, cerveaux augmentés Pierre-Marie Lledo - Jean-Pierre Bourgeois - Didier Coeurnelle - Alexandre Maurer - Jacques Testart - Serge Tisseron - Jean- François Chambon	Tout public	400

RÉGION PARISIENNE > PARIS

ISABELLE DUSART > isabelle.dusart@snv.jussieu.fr

LAURENCE LANFUMEY > laurence.lanfumey@inserm.fr

18 mars	Ateliers, Centre universitaire des Saints Pères	Voyage en neurosciences Nombreux chercheurs et doctorants issus des labos de l'INC (Institut Neurosciences Cognition)	Tout public	130
18 mars	Laboratoires ouverts au public, ICM	Ateliers/Visites de laboratoires/Théâtre d'improvisation/conférences (programme en pièce jointe)	Tout public	500

Total : 3497

CITÉ DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE

date	type de manifestation	titre	public	
du mardi 14 au vendredi 17 mars	Médiation scientifique	Moi, ma thèse, mon objet insolite	scolaire	57
du mardi 14 au vendredi 17 mars	Médiation scientifique	La mémoire en question	scolaire	79
du mardi 14 au vendredi 17 mars	Médiation scientifique	Cerveille connectée	scolaire	201
du mardi 14 au vendredi 17 mars	Médiation scientifique	Cerveaux sous influence	scolaire	151
du mardi 14 au vendredi 17 mars	Médiation scientifique	Quiz sur les idées recues sur le cerveau	scolaire	97
du mardi 14 au vendredi 17 mars	Médiation scientifique	De l'œil à l'image	scolaire	117
mardi 14 mars	Conférence	Conférence «Changer de raison pour garder la raison»	tout public	223
Jeudi 16 mars	Conférence	Conférence «Les pouvoirs de l'esprit ?»	tout public	500
du mardi 14 au dimanche 19 mars	Animation en réalité virtuelle	Eye sea	tout public	742
du mardi 14 au dimanche 19 mars	Médiation scientifique	La fabrique a image	tout public	689
du mardi 14 au dimanche 19 mars	démonstration	eye tracking	tout public	370
samedi 18 et dimanche 19 mars	Médiation scientifique	la mémoire en questions	tout public	75
samedi 18 et dimanche 19 mars	Médiation scientifique	Quiz sur les idées recues sur le cerveau	tout public	90
samedi 18 et dimanche 19 mars	Médiation scientifique	Moi et ma thèse	tout public	81

RÉGION PARISIENNE > PARIS

ISABELLE DUSART > isabelle.dusart@snv.jussieu.fr

LAURENCE LANFUMEY > laurence.lanfumey@inserm.fr

samedi 18 et dimanche 19 mars	Médiation scientifique	A-t-on un second cerveau ?	tout public	265
samedi 18 et dimanche 19 mars	Médiation scientifique	L'hypnose, comment ça marche ?	tout public	365
samedi 18 et dimanche 19 mars	Médiation scientifique	Expériences en couleur	tout public	80
samedi 18 et dimanche 19 mars	Médiation scientifique	Réveillez-vous, faites la sieste !	tout public	80
samedi 18 mars	Médiation	L'emprise des sens	tout public	120
dimanche 19 mars	Médiation	Alors, on biaise ?	tout public	120

Fréquentation totale

4502

LE PALAIS DE LA DÉCOUVERTE.

<u>Dates</u>	<u>Type d' Animation</u>	<u>Nombre d'animations</u>	<u>Nombre de personnes ayant assisté à l'animation</u>
du samedi 18 au dimanche 19 mars	« 80 ans de Neurosciences » animations autour de l'exposition en salle 13	64	300
mardi 14, jeudi 16 et vendredi 17 mars	ATELIER « 1, 2, 3... cerveau » (enfants de 8 à 10 ans) - SCOLAIRE	1	14
mardi 14, jeudi 16 et vendredi 17 mars	ATELIER « Zoom sur le cerveau » (à partir de 12 ans)- SCOLAIRE	6	73
mardi 14, jeudi 16 et vendredi 17 mars	EXPOSÉ THÉMATIQUE « Cerveau Quiz »- SCOLAIRE	3	77
mercredi 15 mars	CONFÉRENCE de François CLARAC " De l'étude du cerveau aux Neurosciences, 80ans de recherches "	1	230
samedi 18 mars	CONFÉRENCE/TABLE RONDE de François ANSERMET, Jean-Gaël BARBARA, Elena PASQUINELLI " Regards croisés sur l'esprit et la pensée "	1	180
	TOTAUX	76	874

RÉGION PARISIENNE > PARIS

ISABELLE DUSART > isabelle.dusart@snv.jussieu.fr

LAURENCE LANFUMEY > laurence.lanfumey@inserm.fr

INTERVENTIONS EN MILIEU SCOLAIRE

Tout au long de la semaine	27 conférences dans Lycées et collèges	14 Lycées ou collèges, Paris et IdF	43 classes	1202 élèves
----------------------------	--	-------------------------------------	------------	-------------

1202 élèves

Total : 3497 + 4502 + 874 + 1202 = 10075

Liste des Bénévoles

Nom	Prénom	Structure	Profession
Liste comité d'organisation Semaine du cerveau Paris : 22			
Burchard	Graziela	Universcience	Médiatrice Scientifique, Cité des sciences
Daumas	Stéphanie	Neurosciences Paris Seine	MCU UPMC
Danglot	Lydia	Institut Jacques Monod	CR Inserm
Deslières	Deborah	ENP	Communication Manager
Dusart	Isabelle	Neurosciences Paris Seine	DR CNRS
Fourrier-Eyraud	Clémentine	ENS	Chargée de Communication
Gangarossa	Giuseppe	Paris Diderot	MCU
Gheusi	Gilles	Institut Pasteur	MCU Paris Créteil
Henin	Yvette	ENP	Secrétaire Générale ENP
Lanfumey	Laurence	Paris Descartes-Inserm	DR Inserm
Marie	Nicolas	Université Paris V	CR CNRS
Massaux	Aurélié	Universcience	Médiatrice Scientifique, Palais de la découverte
Merle	Sébastien	Université	MCU
Nguyen Ba-Charvet	Kim	Institut de la vision (IDV)	CR CNRS
Oliviero	Patricia	ICM	Chargée de communication
Rebsam	Alexandra	Institut du Fer à Moulin	Chercheur
Rancillac	Armelle	Collège de France	CR Inserm
Salesse	Roland	INRA	DR INRA
Sayah	Samia	Inserm	Responsable Communication
Schindler	Tanguy	Universcience	Médiateur Scientifique, Palais de la découverte
Simmler	Marie-Christine	bénévole	Chercheur retraitée
Lackenbacher	Marlene	Universcience	Médiatrice Scientifique, Cité des sciences
Vernouillet			
Autres Participants			
Nom	Prénom	Structure	Profession
Agulhon	Cendra	Fédération de recherche en Neurosciences des Saints-Pères	CR CNRS
Al Awabdh	Sana	Institut du Fer à Moulin (IFM)	Doctorante
AMALRIC	Marie	Unité mixte INSERM-CEA de Neuro-imagerie Cognitive (U992).	Doctorante
Becker	Karine	IDV	Experte Accessibilité

RÉGION PARISIENNE > PARIS

ISABELLE DUSART > isabelle.dusart@snv.jussieu.fr

LAURENCE LANFUMEY > laurence.lanfumey@inserm.fr

BELMAATI CHERKAOUJ	Mehdi	Institut des Neurosciences Paris Saclay	Doctorant
Berthoz	Alain	Collège de France	Professeur Honoraire
Borderies	Nicolas	ICM	Thésard
Bourgeois	Jean-Pierre	Institut Pasteur	Directeur de Recherche
Brochard	Jules	ICM	Post-doc
Calvino	Bernard	ESCPI	Professeur
Chambaz	Peggy	IDV	Chargée de communication
Chambon	Jean-François	Institut Pasteur	Directeur de la communication
Cindy	Roulin	Université Paris Diderot	Adjointe Service Culture
Clavreul	Solène	Institut de la vision	Doctorante
Coernelle	Didier	Association Technoprog	
Corticchiato	Marc-Antoine	Parfum d'Empire	Parfumeur
Courte	Josquin	Université Pierre et Marie Curie, NPS	Doctorant
Czarnecki	Antonny	Institut de Biologie Paris Seine (IBPS), Neuroscience Paris Seine	MdC
Daunizeau	Jean	ICM	Chercheur
De Bonis	Solène	Institut d'études avancées de Paris	Assistante accueil événement
Delaunay	Guillaume	Bibliothèque Charcot ICPM	Responsable Bibliothèque
De Luca	Emanuela	IDV	Chargée de communication
Denjean	Cécile		Réalisatrice
Elsie	Moukarzel	Fédération de recherche en Neurosciences des Saints-Pères	Doctorante
Eskiizmirliker	Selim	Fédération de recherche en Neurosciences des Saints-Pères	MCF Paris Diderot
Ferrary	Evelyne	Institut Biomédical Bicêtre Le Kremlin-Bicêtre	Chercheur
Fillaudeau	Laetitia	ENP	Gestion Budget
Fortassin	Christiane	Université Paris Diderot	Directrice Service Culture
Fuoco	Ester	Université Paris Diderot	Doctorante
Gardella	Christophe	IDV	doctorant
Girault	Jean-Antoine	Institut du Fer à Moulin	Directeur de Recherche
Giret	Nicolas	VIFASOM de l'université Paris 5, HÔTEL DIEU	Chercheur
Goutierre	Marie	Institut du Fer à Moulin INSERM UMR-839	doctorante
Grabot	Laeticia	Unité mixte INSERM-CEA de Neuro- imagerie Cognitive (U992).	Doctorante
Guilloneau	Xavier	IDV	CR, Inserm
Gurden	Hirac	CNRS (BFA)	Chercheur
Hermann	Bertrand	ICM	Chercheur-Neurologue
Hirsch	Etienne	ICM	Directeur de Recherche
Hoareau	Mélanie	Laboratoire Psychologie de la Perception	Doctorante
Hölcman	David	ENS	Chercheur
Issard	Cécile	Laboratoire Psychologie de la Perception	Doctorante
Kabou	Hanen	IDV	doctorante
Kaddour	Hadhemi	Collège de France/Institut Jacques Monod	Chercheuse contractuelle
Kapoula	Zoi	Fédération de recherche en Neurosciences des Saints-Pères	DR CNRS
Khabou	Hanen	Institut de la vision UMR_S968 Inserm / UPMC / UMR_7210 CNRS	doctorante

RÉGION PARISIENNE > PARIS

ISABELLE DUSART > isabelle.dusart@snv.jussieu.fr

LAURENCE LANFUMEY > laurence.lanfumey@inserm.fr

Koca	Ekin	Fédération de recherche en Neurosciences des Saints-Pères	Chercheuse
Kurniawan	Irma	ICM	Post-doc
Lebrun	Johan	IDV	Ingénieur
Leclech	Claire	Institut du Fer à Moulin, INSERM U840	doctorante
Leconte	Claire		Maître de conférence
LEDONNE	Fanny	CNRS institut Jacques Monod, UMR 7592	Doctorante
Lefort	Julie	ESPCI	Chercheur
LERESCHE	Nathalie	Institut de Biologie Paris Seine (IBPS), Neurosciences Paris Seine	Chercheur
Lestage	Hélène	Université Paris Ouest La Défense	Chercheur
Levenes	Carole	Centre de Neurophysique, Physiologie et Pathologie	CR CNRS
Libe-Philippot	Baptiste	Institut Pasteur, INSERM, Collège de France, Université Paris VI	Doctorant
Lledo	Pierre-Marie	Institut Pasteur	Directeur de Recherche
Luck	Simon	Institut d'études avancées de Paris	Coordinateur scientifique
Mansouri-Guilani	Nina	Université Pierre et Marie Curie INSERM U1130 - CNRS UMR8246	doctorante
Marazova	Katia		Chargée de communication
Marie	Nicolas	Neuroplasticité et thérapies des addictions	CNRS
Marie	Nicolas	Centre des Saints Peres	Chercheur
Maurer	Alexandre	Association Technoprog	Chercheur
Meunier	Claude	Centre de Neurophysique, Physiologie et Pathologie	DR CNRS
Morize	Aurélien	Fédération de recherche en Neurosciences des Saints-Pères	Doctorant
Naccache	Lionel	ICM	Chercheur
Nandrot	Emeline	IDV	CR, CNRS
O'Regan	Kevin	Laboratoire Psychologie de la Perception	Chercheur consultant
Paizanis	Eleni	Centre de Psychiatrie et Neurosciences (CPN)	Assistante Ingénieure
Pallier	Christophe	Neurospin	Directeur de Recherche
Pantel	Jacques	Centre de Psychiatrie & Neurosciences (CPN)	Professeur
Papillon	Fabrice		Producteur
Parnaudeau	Sébastien	Institut de Biologie Paris Seine (IBPS), Neurosciences Paris Seine	Doctorante
Peeters	Laura	ENP	GP Manager
Linde	Karine	DIM Cerveau et Pensée	Gestion Budget
Peperkamp	Sharon	ENS	Chercheur
Piolino	Pascale	Laboratoire Mémoire & Cognition	Professeure Paris Descartes
Planul	Arthur	Institut de la vision	Doctorant
Poindessous-Jazat	Frederique	Centre d'Evaluation et de Traitement de la Douleur Hôpital Ambroise, Boulogne Billancourt	Chercheur
Pourchet	Oriane	Institut du Cerveau et de la Moelle, NPS	Doctorante
Rabah	Yasmine	Fédération de recherche en Neurosciences des Saints-Pères	Doctorante
Rabesandratana	Oriane	Institut de la vision	doctorant
Rangon	Claire-Marie	Hôpital Robert Debré	Neuropédiatre
Ramos	Mariana	Institut Necker Enfants Malades - INSERM U1151	Chercheuse contractuelle
Reichman	Sacha	Institut de la vision	Doctorante
Rodriguez	Guillaume	Cité	Post doctorant

RÉGION PARISIENNE > PARIS

ISABELLE DUSART > isabelle.dusart@snv.jussieu.fr

LAURENCE LANFUMEY > laurence.lanfumey@inserm.fr

Saubatte	Elodie	Institut d'études avancées de Paris	Chargée de Communication
Simonnet	Clémence	IFM - Institut du Fer à Moulin -	Doctorante
Tagliabue	Michele	Fédération de recherche en Neurosciences des Saints-Pères	Post-doc
Testart	Jacques		Directeur de Recherche Honoraire
Tisseron	Serge	Université Paris Diderot	Chercheur, Psychiatre
Tricaud	Marguerite	Université Paris Diderot	Adjointe Service Culture
Tricoire	Ludovic	Institut de Biologie Paris Seine (IBPS), Neuroscience Paris Seine	Chercheur
Troncoso	Xoana	Unité de Neurosciences Information et Complexité (UNIC), Gif sur Yvette	Chercheur
Urban	Alan	NERF, a joint research initiative between imec, KU Leuven and VIB	Chercheur
Van Eeckhout	Philippe		Orthophoniste
Verney	Catherine	Hôpital Robert Debré	Chercheuse Emérite
Vidal	Pierre-Paul	COGNition and ACTION Group	DR CNRS
Wang	Danping	Université Paris Descartes	Ingénieure
Wyart	Valentin	ENS	Chargé de Recherche
Zalc	Bernard	ICM	Directeur de Recherche
Zalla	Tiziana	ENS	Chargé de Recherche
Nombre total de bénévoles : 124			

+ les nombreux personnels d'Universcience provenant de divers services (environ 25 personnes)

PARTENAIRES FINANCIERS

- Centre Universitaire des Saints Pères (Université Paris Descartes) : mise à disposition des salles et du matériel nécessaire.
- ENP : 1150 € flyers + affiches, 186 € Evènement ENP, 1000 € participation à l'évènement Ciné-Débat Grand Action.
- ENS : mise à disposition de l'amphithéâtre
- ICM : mise à disposition de l'amphithéâtre (location de l'auditorium : 1875,00 euros ; Renfort de sécurité : 314,75 euros ; Renfort de ménage pour le samedi 18 mars : 42,24 euros) et organisation d'atelier.
- INRA : 700 € participation au Café-Santé
- Inserm : 1600 € (journaliste pour les deux évènements
- Institut de la Vision à titre gracieux
- Maif a pris en charge financièrement les frais d'entrée de tous les groupes scolaires venus pour la Semaine du Cerveau à la cité des sciences et de l'industrie.
- Société des Neurosciences : 800 € participation à l'évènement Ciné-Débat au Grand Action
- UFR Science de la Vie : 1000 € participation au Café-Santé
- Universcience/Palais de la Découverte : matériels investis 450 €, location des espaces si ils étaient loués par des extérieurs : 24 480 €
- Université Paris Diderot Coût de location de l'amphithéâtre Buffon s'il était loué par des extérieurs : 2.000 €
- Université Paris Diderot : Coût de l'exposition Beauty Brain = 5.000 €

REVUE DE PRESSE

Universcience : Palais de la Découverte et Cité des Sciences et de l'Industrie

- 4 occurrences dans la presse écrite
- 8 occurrences dans la presse web

SEMAINE DU CERVEAU 2017-04-16

<http://www.rfi.fr/emission/20170315-quel-cerveau-humain-21eme-siecle>

<https://lejournald.cnrs.fr/nos-blogs/aux-frontieres-du-cerveau/le-cerveau-de-hamlet-a-limagerie-cerebrale>

RÉGION PARISIENNE > PARIS

ISABELLE DUSART > isabelle.dusart@snv.jussieu.fr

LAURENCE LANFUMEY > laurence.lanfumey@inserm.fr

EXPOSITION BEAUTY BRAIN :

-  17.02.26.Cite.Semaine.cerveau.BIENHEUREUSEMENT_FR
-  17.02.28.Cite.Semaine.cerveau.SORTIR_TELERAMA_FR
-  17.03.01.Cite.Semaine.cerveau.WWW2_CNRS_FR
-  17.03.08.Cite.semaine.cerveau.TELERAMA_SORTIR
-  17.03.13.Cite.Palais.Semaine.cerveau.LE_CAFE_PEDAGOGIQUE_L_EXPRESSO
-  17.03.13.Cite.Palais.Semaine.cerveau.WWW_CAFEPEDAGOGIQUE_NET
-  17.03.13.Cite.semaine.cerveau.QUEFAIRE_PARIS_FR
-  17.03.14.Cite.Palais.Semaine.cerveau.LE_CAFE_PEDAGOGIQUE_L_EXPRESSO
-  17.03.14.Cite.Palais.Semaine.cerveau.WWW_CAFEPEDAGOGIQUE_NET
-  17.03.15.Universcience.Semaine.cerveau.WWW_LEQUOTIDIENDUMEDECIN_FR
-  17.03.16.Universcience.Semaine.cerveau.WWW_DROGUES_GOUV_FR
-  17.03.18.Cite.Semaine.cerveau.LE_PARISIEN

<https://www.univ-paris-diderot.fr/actualites/la-beaute-du-cerveau>

<https://www.univers.fr/rennes/exposition-beauty-brain/>

<https://theconversation.com/conversation-avec-lydia-danglot-et-giuseppe-gangarossa-la-beaute-du-cerveau-74968>

CONFÉRENCE « LES MYSTÈRES OLFACTIFS »

<http://www.nez-larevue.fr/evenement/mysteres-olfactifs-parfum-rencontre-cerveau/>

http://www.lequotidiendumedecin.fr/actualites/article/2017/03/14/une-semaine-pour-mieux-connaître-le-cerveau-et-la-recherche-en-neurosciences_845615

RÉGION PARISIENNE > PARIS

ISABELLE DUSART > isabelle.dusart@snv.jussieu.fr

LAURENCE LANFUMEY > laurence.lanfumey@inserm.fr

Atelier « la fabrique à images »



Démonstration « Eye sea, dans les yeux d'une seiche »



Atelier « Réveillez-vous, faites la sieste ! »



Atelier « hypnose, comment ça marche ? »



Rencontre avec Josquin Courte, doctorant



Atelier « A ton un second cerveau ? »



Toutes les photographies ont pour crédit M.A.Tondu.

DIFFÉRENTS ATELIERS À L'ICM, LE SAMEDI 18 MARS 2017



RÉGION PARISIENNE > PARIS

ISABELLE DUSART > isabelle.dusart@snv.jussieu.fr

LAURENCE LANFUMEY > laurence.lanfumey@inserm.fr

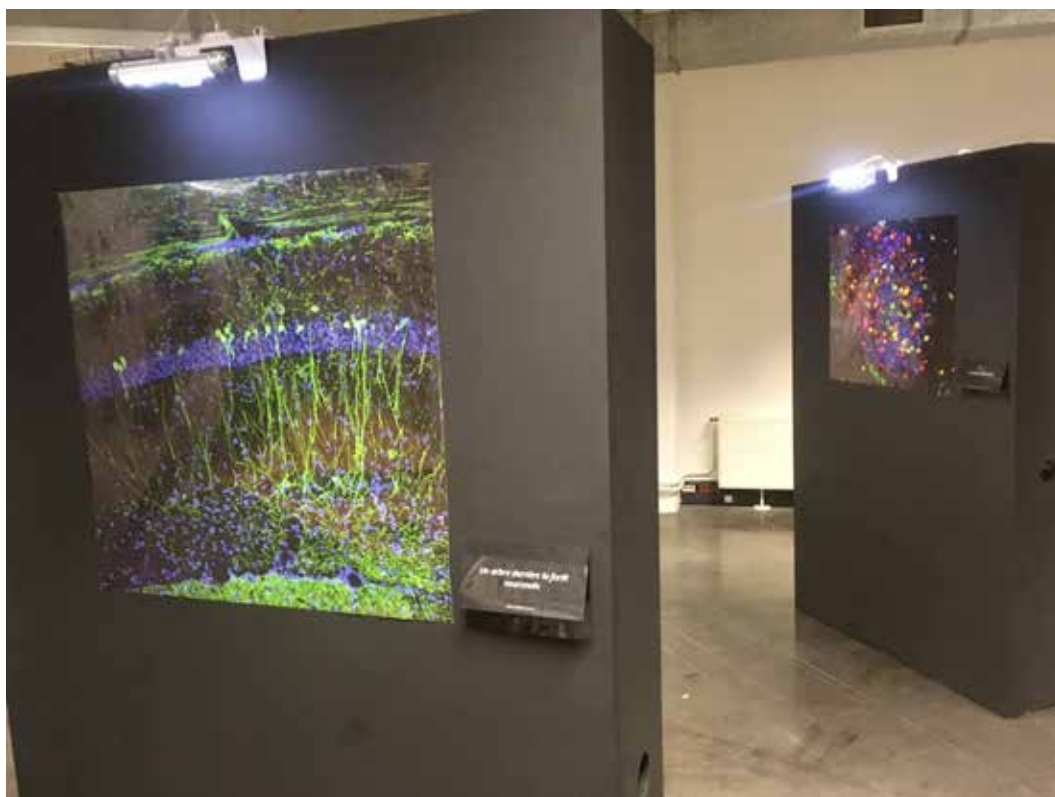


RÉGION PARISIENNE > PARIS

ISABELLE DUSART > isabelle.dusart@snv.jussieu.fr

LAURENCE LANFUMEY > laurence.lanfumey@inserm.fr

EXPOSITION BEAUTY BRAIN



CONFÉRENCE « LES MYSTÈRES OLFACTIFS »



RÉGION PARISIENNE > PARIS

ISABELLE DUSART > isabelle.dusart@snv.jussieu.fr

LAURENCE LANFUMEY > laurence.lanfumey@inserm.fr



CAFÉ SANTÉ



CERVEAU À LIVRE OUVERT



INTRODUCTION

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

S-cube : association de médiation scientifique de Paris-Saclay : coordination, communication

CEA-NeuroSpin : coordination, communication, chercheurs

CNRS-NeuroPSi : financement, chercheurs

INRA-Jouy-en-Josas : coordination, chercheurs

Cinéma CinéPal' de Palaiseau : mise à disposition de la salle

Librairie Lire à Gif de Gif-sur-Yvette : mise à disposition de la salle, communication, organisation

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
Du 13 au 17	Visites	NeuroSpin	Tout public	161
13	conférence	Lire les lignes du cerveau humain (Jean-François Mangin, CEA-NeuroSpin)	Tout public	100
14	conférence	L'IRM du futur (Cyril Poupon, CEA-NeuroSpin)	Tout public	115
15	conférence	Développement du cerveau (Lucie Hertz-Pannier, CEA-NeuroSpin)	Tout public	80
16	conférence	L'interface cerveau-machine (Daniel Shulz, CNRS-NeuroPsi)	Tout public	50
17	conférence	L'art olfactif : du laboratoire à la scène (Roland Salesse, INRA)	Tout public	43
13	Théâtre-débat	Les clowns parlent du nez	Tout public	26
14	Ciné-débat	Vice-Versa et débat sur « les émotions aux commandes » (Philippe Vernier, CNRS-NeuroPsi)	Tout public	45
16	Ciné-débat	Victoria et « la dépression et le burn-out » (Pierre Fuchs, médecin)	Tout public	25
17	Lecture-débat	Le cerveau vu par les textes littéraires par Patrick Simon (Philippe Vernier, CNRS-NeuroPsi)	Tout public	35
Nombre total de personnes ayant participé :				680

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
Trébossen	Régine	CEA-NeuroSpin	communication
Vernier	Philippe	CNRS-NeuroPsi	chercheur
Meunier	Aurélia	CEA-NeuroSpin	communication
Mangin	Jean-François	CEA-NeuroSpin	chercheur
Poupon	Cyril	CEA-NeuroSpin	Chercheur
Herz-Pannier	Lucie	CEA-NeuroSpin	chercheur
Shulz	Daniel	CNRS-NeuroPsi	chercheur
Salesse	Roland	INRA	chercheur
Fuchs	Pierre		médecin

RÉGION PARISIENNE > PARIS SACLAY

MARTIAL RUAT > ruat@nbcn.cnrs-gif.fr

Lemoine	Gérard	CinéPal'	directeur
Duc	Elise	S-cube	médiation
LeMaire	Marc	S-cube	médiation
Lavialle	Monique	S-cube	Médiation
Nombre total de bénévoles :		13	

PARTENAIRES FINANCIERS

CNRS-NeuroPsi ; S-cube

REVUE DE PRESSE

INTRODUCTION

Bilan très positif, du point de vue institutionnel, du grand public comme des intervenants, pour cette 1ère édition rennaise. Bonne couverture médiatique (TV, radio, presse écrite & numérique). Accueil du public bien géré grâce aux nombreux bénévoles étudiants. Une réussite et l'envie partagée de poursuivre cette belle manifestation !

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

ORGANISATION GLOBALE

- EA 4712 Comportement et Noyaux Gris centraux : communication, logistique, coordination
- CHU de Rennes : communication, logistique
- Universités de Rennes 1 et Rennes 2 : communication
- INCR (Institut des Neurosciences Cliniques de Rennes) : communication, recrutement d'intervenants

PARTICIPANTS (CONFÉRENCES, ATELIERS ET VISITES DE LABORATOIRE)

- EA 4712 Comportement et Noyaux Gris centraux
- LTSI, INSERM U1099, Equipe Sesame
- LTSI, INSERM-UR1-UMR1099, Equipe MediCIS
- UMR 1085 Institut de recherche en santé, environnement et travail - IRSET, Equipe 9: Neuroendocrine Effects of Endocrine Disruptors (Need).
- INRIA, Equipe VisAGeS (Vision, Action and information manaGement System in health).
- UMR-S 1077 INSERM-EPHE-UNICAEN (Neuropsychologie et neuroanatomie fonctionnelle de la mémoire humaine)
- Equipe Neurosciences Cliniques du CIC-P INSERM 1414
- CMMR de Rennes
- CHU de Rennes (équipes de neurologie, neurochirurgie, psychiatrie, neuropsychologie, rééducation et imagerie médicale)
- Pôle St Hélier, Centre de médecine physique et de réadaptation

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre / Intervenants	Public (type/nombre)
Semaine complète	Exposition d'art-thérapie	Anne Allaire	Tout public / entrée libre
Lundi 13 mars	Conférence	Maladie de Parkinson : soigner autrement / Anne ALLAIRE, Manon AUFFRET, Sophie DRAPIER, Joan DUPREZ, Jean-François HOUVENAGHEL, Pierre JANNIN, Christel NEUMAGER, Anna PERES, Audrey RIOU, Paul SAULEAU, Nicolas TREGLOS et Marc VERIN.	Tout public / 126
		Les champs électromagnétiques : quels effets sur le cerveau ? / Julien MODOLO	Tout public / 110
	Bar en (neuro) sciences	La mémoire : comment la conserver ? Faut-il s'inquiéter ? / Pierre-Yves JONIN	Tout public / 53
		Psychiatrie et émotions : la vie en émoicônes / Jean-Marie BATAIL, Céline BEGUE, Déborah BERTHET, Dominique DRAPIER, Murielle GUILLERY, Anaïs LAMIEN, David LEVOYER, Stéphanie MEILLAN, Anne-Claire MERRIEN, Caroline QUENECH DE QUIVILIC, Gabriel ROBERT et David TRAVERS.	Tout public / 39

Mardi 14 mars	Conférence spéciale étudiants	Manon AUFFRET, Mélissa BURGEVIN, Joan DUPREZ, Mahmoud HASSAN, Jean-François HOUVENAGHEL, Anne KERBRAT, Audrey RIOU, Gabriel ROBERT et Paul SAULEAU.	Tout public / entrée libre
	Conférence	Les Neurosciences : que nous disent-elles sur le libre arbitre ? / François LOTH	Tout public /89
		Impacts de l'environnement sur le développement de notre cerveau : sommes-nous vraiment tous condamnés ? / Thierry CHARLIER et Colette VAILLANT-CAPITAINE	Tout public /95
		Psychiatrie et Neurosciences / Dominique DRAPIER et Gabriel ROBERT	Tout public /450
	Bar en (neuro) sciences	La mémoire dans tous ses états / Pierre-Yves JONIN	Tout public /41
		Mythes et réalités en Neurochirurgie : Grey's Anatomy vs Pontchaillou / Pierre-Jean LE RESTE	Tout public /41
		Intervenir au plus profond du cerveau grâce aux images 3D / Pierre JANNIN et Philippe LANGUILLE	Tout public /38
Mercredi 15 mars	Conférence	AVC VITE ! / Hélène Raoult & Stéphane Vannier	Tout public /108
		Epilepsie : le cerveau à contre-courant / Arnaud BIRABEN, Isabelle MERLET et Fabrice WENDLING	Tout public /129
	Bar en (neuro) sciences	Cerveau et numérique : de la visualisation à l'interface Cerveau-Ordinateur / Nataliya KOSMINA et Pierre MAUREL	Tout public /51
		Psychiatrie et émotions : la vie en émoticones / Jean-Marie BATAIL, Céline BEGUE, Déborah BERTHET, Dominique DRAPIER, Murielle GUILLERY, Anaïs LAMIEN, David LEVOYER, Stéphanie MEILLAN, Anne-Claire MERRIEN, Caroline QUENECH DE QUIVILIC, Gabriel ROBERT et David TRAVERS.	Tout public /25
Jeudi 16 mars	Conférence spéciale étudiants	Manon AUFFRET, Mélissa BURGEVIN, Joan DUPREZ, Mahmoud HASSAN, Jean-François HOUVENAGHEL, Anne KERBRAT, Audrey RIOU, Gabriel ROBERT et Paul SAULEAU	Tout public / entrée libre
	Ateliers	Découverte de la sophrologie / Christel Neumager	Tout public /23
	Conférence	La robotique : des perspectives innovantes dans le champ de la neurorééducation / Isabelle BONAN ; Louise DEVIGNE, Philippe GALLIEN	Tout public /23
		Alzheimer : la recherche d'aujourd'hui et de demain / Serge BELLiard et Florence LE JEUNE	Tout public /167

	Bars en (neuro) sciences	Le cerveau humain, Facebook et Google Maps : quels points communs ? / Mahmoud HASSAN	Tout public /27
		Le cerveau émotionnel/ Pascal Benquet	Tout public /37
Vendredi 17 mars	Conférence	Vivre avec une maladie rare/ Mélissa BURGEVIN, Agnès LACROIX, Sylvie ODENT et les témoignages de familles	Tout public /41
		La Sclérose en Plaques, ça bouge en Bretagne/ Florian CHAPELAIN, Anne KERBRAT et les témoignages de patients	Tout public /59
		L'alchimie du cerveau/ Manon AUFFRET & Florence LE JEUNE	Tout public /83
	Bars en (neuro) sciences	Psychiatrie et émotions : la vie en émoicônes / Jean-Marie BATAIL, Céline BEGUE, Déborah BERTHET, Dominique DRAPIER, Murielle GUILLERY, Anaïs LAMIEN, David LEVOYER, Stéphanie MEILLAN, Anne-Claire MERRIEN, Caroline QUENECH DE QUIVILIC, Gabriel ROBERT et David TRAVERS.	Tout public /38
Samedi 18 mars	Visite de laboratoire	Visite du laboratoire IRSET-INSERM U1085 / Thierry CHARLIER et Colette VAILLANT-CAPITAINE	Tout public /60

LISTE DES BÉNÉVOLES

Type de bénévolat	Nom	Prénom	Structure	Profession
Bénévoles étudiants	Panis	Adrien	Université Rennes 1	Etudiant(e) en médecine
	Brasselet	Joseph		
	Chardon	Nicolas		
	Zahedi	Sophie		
	Nicolas	Solenne		
	Coudray	Alice		
	Boutoux	Pauline		
	Berty	Clara		
	Bourbigot	Marie		
	Legrand	Lucille		
	Pavin	Claire		
	Frère	Gaétan		
	Lacrampe	Camille		
	Bruneau	Agathe		Master 2
	El Houari	Karim		Doctorant(e)
	Moriceau	Julien		
	Cabon	Sandie		
	Muret	Kevin		
	Leite Pinto	Rodrigo		
Guionie	Marie	Master 2		
Jodar	Benjamin	Doctorant(e)		

Bénévoles Organisation	Guillaumin	Marion	Université Rennes 1	Master 2 Communication scientifique
	Auffret	Manon	Université Rennes 1	Pharmacien & Doctorant(e)
	Sauleau	Paul	Université Rennes 1/CHU	Médecin-chercheur
	Vérin	Marc	Université Rennes 1/CHU	Médecin-chercheur
	Edan	Gilles	Université Rennes 1/CHU	Médecin-chercheur
	Conan	Christine	CHU	Chargée de communication
	Boisse	Cécile	CHU	Directrice de la communication
	Levrel	Jean-Jacques	CHU	Responsable du studio graphique
	Le Bonheur	Julien	Université de Rennes 1	Responsable de la communication scientifique de l'université et photographe de cette édition

PARTENAIRES FINANCIERS

CHU de Rennes (partenaire principal) : affichage, communication & location de salles

Société des Neurosciences : communication

Université de Rennes 1 – CominLabs : communication

REVUE DE PRESSE

France Bleu Armorique (le 14 mars 2017) - Radio

Les mystères du cerveau (en partie) dévoilés

«Câblage du cerveau, capacité d'apprentissage, mémoire, rôle des émotions, les chercheurs vont faire le point, notamment à Rennes, sur les progrès importants réalisés en neurosciences. Le professeur Marc Vérin, Chef du service de neurologie du CHU de Rennes, explique les avancées réalisées dans le domaine du cerveau.»

Radio C-Lab (le 13 mars 2017) - Radio

L'équipe de «Sur Écoute» s'est intéressée à la Semaine du Cerveau. Retrouvez l'interview de Manon Auffret (interview à 16 min) !

Ouest-France (le 8 mars 2017) – Journal papier et numérique

Lors d'un AVC, 200 millions de neurones détruits chaque minute !

«C'est la première cause de mortalité chez les femmes et la troisième chez les hommes. L'accident vasculaire cérébral (AVC) touche une personne toutes les 4 minutes en France. Une grave pathologie du cerveau et une véritable course contre la montre pour y survivre et tenter de limiter les dégâts. Chaque minute, ce sont 200 millions de neurones qui sont détruits.»

France 3 Bretagne (le 7 mars 2017) 9h50 Le matin – Bretagne – TV

«Est-ce vrai que les pensées métamorphosent notre cerveau ? Quels sont les progrès réalisés ces dernières années en matière de neurosciences ?» Le Professeur Marc Vérin vous répond et présente la Semaine du Cerveau.

Ouest France (le 27 février 2017) – Journal papier et numérique

Rennes. Le cerveau dans tous ses états, demandez le programme! Les secrets du cerveau à découvrir dans les bars !

«Du 13 au 18 mars, ça sera la Semaine du cerveau. C'est la première fois qu'elle est organisée à Rennes avec autant d'ampleur et de rendez-vous qui s'annoncent passionnants. Pourquoi ? Comment ?»

Rennes Métropole Magazine (Février 2017) – Journal papier

RENNES

MANON AUFFRET > auffret.manon@gmail.com

Photos Semaine du Cerveau 2017 _ Rennes

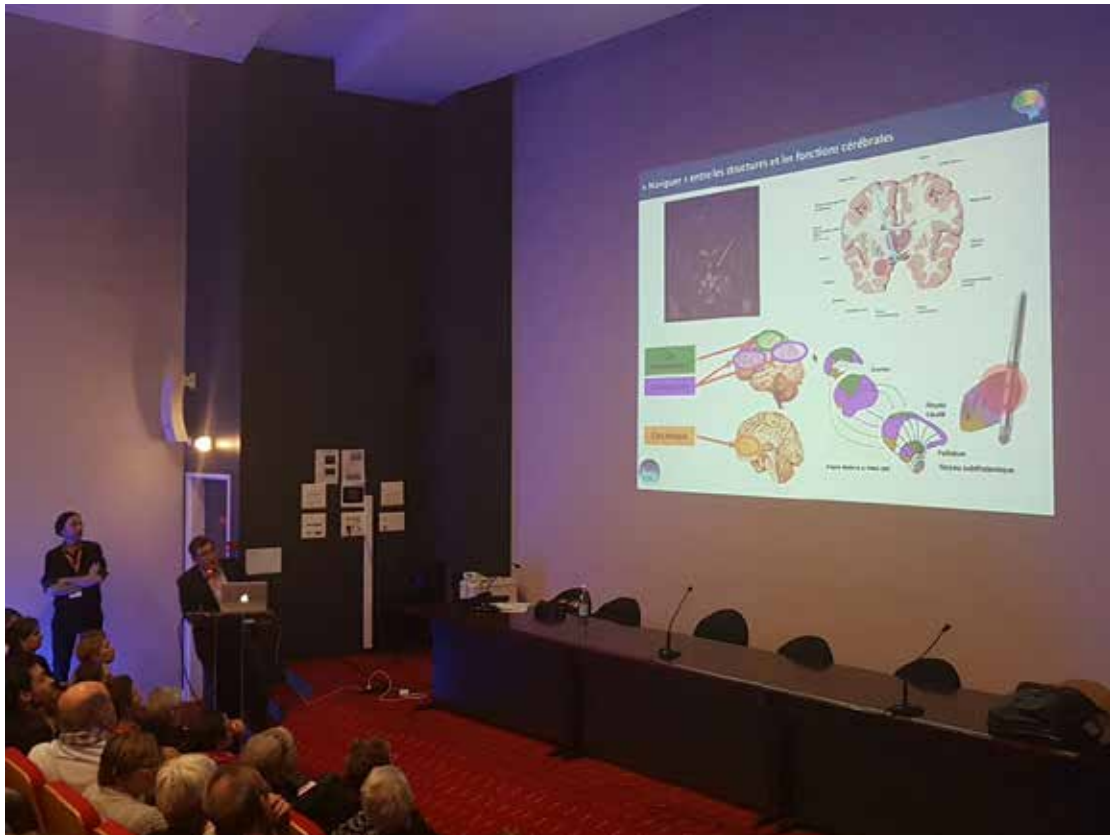






RENNES

MANON AUFFRET > auffret.manon@gmail.com









RÉUNION (LA)

CLARISSE.BOYER > clarisse.boyer@laposte.net

INTRODUCTION

Très bonne année bien que les médias ne soient pas intervenus. La communication a été faite par les réseaux sociaux par les différents partenaires. Les échanges en direct avec les neuroscientifiques métropolitains ont été très appréciés.

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

Education nationale (organisation, logistique, communication)

CHU (organisation, logistique, communication)

Collectif AVEC (France Alzheimer, AVC...)

L'UNIVERSITE DE LA REUNION (organisation, logistique, communication)

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
13/03/2017 au 24/03/2017	Diverses manifestations dans les écoles de l'Education Nationale (avec leur propres intervenants et les ressources de leur réseau Canopé).			
13/03/2017	Conférence débat	« L'AVC : l'éviter – le reconnaître – Agir »	Tout public	2 pers.
13/03/2017	Conférence débat (+ projections films)	« Cerveau : fonctionnement et dysfonctionnement »	Tout public	15-20 pers.
14/03/2017	Conférence débat	« La maladie d'Alzheimer : prises en charges non médicamenteuses »	Tout public	Annulée à cause des intempéries (route coupée)
15/03/2017	Conférence débat	« Le handicap invisible »	Tout public	14 pers. perturbée également par route coupée à cause des intempéries
15/03/2017	Atelier projections de films et discussion	« Comprendre le cerveau »	Tout public (sur inscription)	15 pers. env



16/03/2017	Conférence débat	« Le Stress »	Tout public	80 personnes env. (voir photo)
------------	------------------	---------------	-------------	--------------------------------



RÉUNION (LA)

CLARISSE.BOYER > clarisse.boyer@laposte.net



20/03/2017	Conférence débat avec projection d'un film	« Mon cerveau a-t-il un sexe ? »	Tout public	120-140 personnes env. (foir photo)
------------	--	----------------------------------	-------------	-------------------------------------





Date	Type de manifestation	Titre	Public	
29/03/2017	Conférence débat	« Développement de l'enfant et neurosciences »	Tout public	120-150 pers. Env.
Nombre total de personnes ayant participé : 400 personnes environ (sans compté les scolaires)				

LISTE DES BÉNÉVOLES (DIRECT)

Nom	Prénom	Structure	Profession
BOYER	Clarisse	ACF Consulting (privée)	Ingénieure formation
SCHOTT	Daphnée		Neuropsychologue
CHABERNAUD	Pascal	Education Nationale	Conseiller technique du recteur
Nombre total de bénévoles :3 directs (et beaucoup d'autres pour chaque réseau)			

PARTENAIRES FINANCIERS

- Aucune aide financière directe.
- Salles mises à disposition par les municipalités, la Médiathèque Aimé Césaire (intercommunalité du Nord), l'Université.

REVUE DE PRESSE

- La presse écrite et audiovisuelle n'a pas communiqué sur l'événement cet année.
- Par contre, j'ai pu négocier un partenariat avec le Groupe de distribution cinématographique (qui détient le Multiplexe Ciné Cambaie Saint-Paul, le Ciné Lacaze Saint-Denis et le cinéma le Plaza Saint-Louis) ; en effet, la Semaine du Cerveau a coïncidé avec la projection du film « Les figures de l'ombre » et j'ai pu, lors de 2 week-ends (2 samedis et 2 dimanches), tenir un « stand » dans l'entrée du Multiplexe pour faire de la publicité à la Semaine du Cerveau.
- J'ai également utilisé les réseaux sociaux pour diffuser l'information.

INTRODUCTION

Une édition 2017 marquée par un intérêt tout particulier des élèves pour le rêve....

Liste des manifestations organisées et fréquentation

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
	<i>Exposition proposée à des lycéens, à des collégiens et leurs familles venus visiter le lycée lors des Portes Ouvertes,</i>	<i>Un cerveau : tant de questions...</i>	<i>Collégiens Lycéens Famille Personnels du lycée</i>	<i>500</i>
Nombre total de personnes ayant participé : 12 élèves				

Liste des bénévoles :

Nom	Prénom	Structure	Profession
Biot	Marie	Lycée	Professeur Histoire-Géographie
Mimba	Joëlle	Lycée	Professeur Documentaliste
Kerhoas	Gwendoline	Lycée	Professeur Documentaliste
Nombre total de bénévoles : 3			

REVUE DE PRESSE

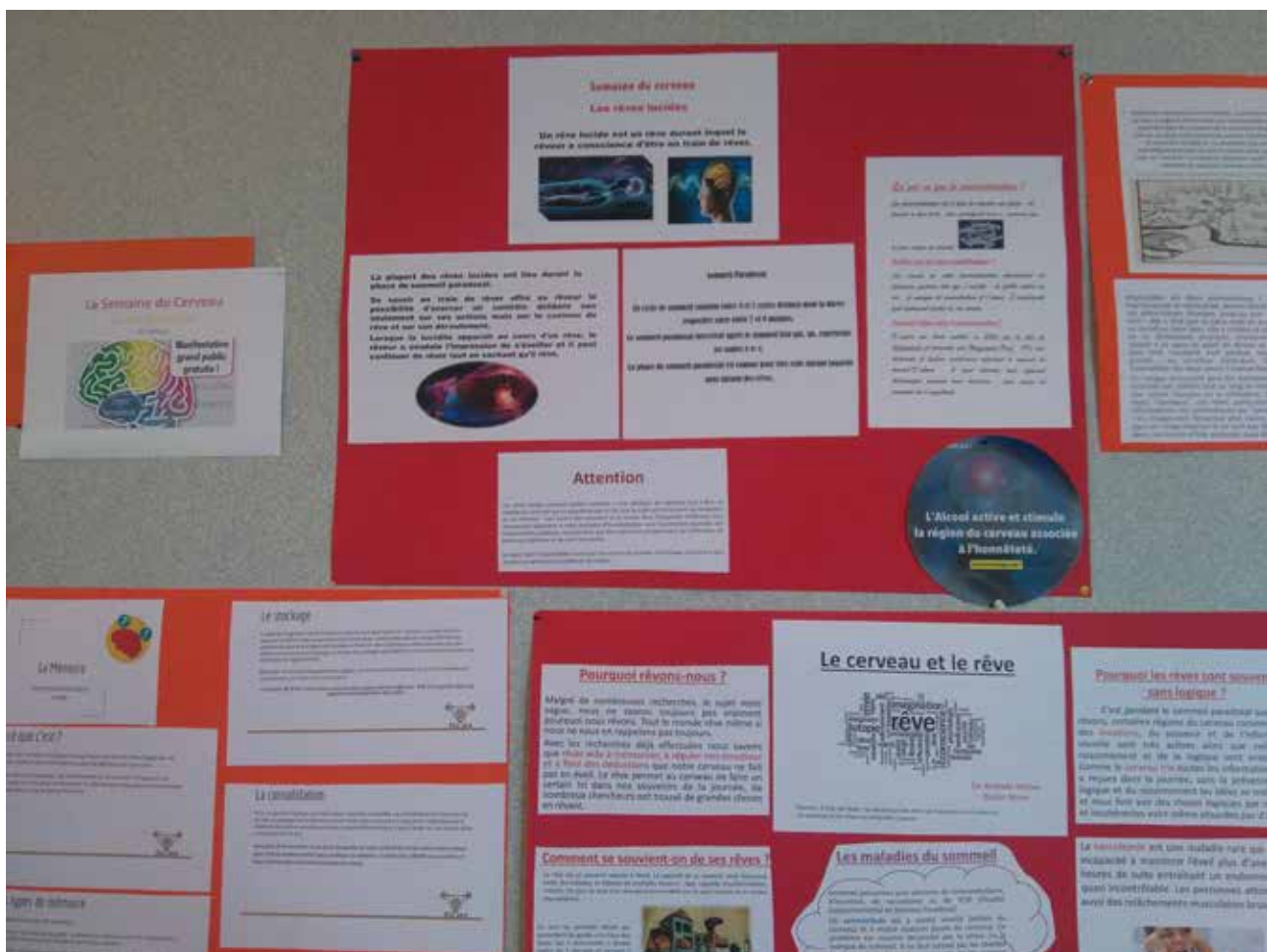
Est Eclair, article publié le 22/03/2017.

<http://www.lest-eclair.fr/18105/article/2017-03-22/une-semaine-consacree-au-cerveau-joliot-curie>

article papier + Internet.







INTRODUCTION

A Rouen, la semaine du cerveau s'est principalement organisée autour de conférences données par des chercheurs et hospitaliers. Nous avons aussi organisé des présentations de posters et une projection de photos en neurosciences. Une particularité cette année a été la possibilité donnée à des étudiants de présenter leurs projets de recherche au grand public.

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

Les partenaires ont été l'Association Science-Action Haute-Normandie, la Métropole de Rouen, l'INSERM, l'Université de Rouen, l'IRIB, la Société des Neurosciences et l'AGEPS

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
18 mars 2017	Conférence	« Tumeur cérébrale : intérêt d'une chirurgie éveillée »	Tout public	120
18 mars 2017	Conférence	« Thérapies cellulaires pour le traitement des AVC: Où en sommes-nous? ».	Tout public	120
18 mars 2017	Conférence	« Sclérose en plaques : Nouvelles avancées, nouveaux espoirs »	Tout public	120
18 mars 2017	Conférence	« Les lésions cérébrales du nouveau-né : exemple de l'alcoolisation foetale »	out public	120
18 mars 2017	Posters	Posters présentés par les étudiants au grand public	Tout public	120
21 mars 2017	Conférence	« Effets de l'alcoolisme aiguë (Binge Drinking) sur le cerveau de l'adolescent »		140
10 au 22 mars 2017	Exposition	« Science machina »		250
10 au 22 mars 2017	EDiaporama	« Photos en Neurosciences »		250
Nombre total de personnes ayant participé :				260

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
Vaudry	David	Inserm 1239	Chercheur
Derrey	Stéphane	CHU Rouen	Médecin
Gonzalez	Bruno	Inserm 1245	Chercheur
Docagne	Fabian	Inserm 1237	Chercheur
Langlois	Olivier	Inserm 1239	Médecin
Wurtz	Olivier	Inserm 1239	Enseignant Chercheur
Nombre total de bénévoles : 6			

PARTENAIRES FINANCIERS

Les partenaires ont été l'Association Science-Action Haute-Normandie, la Métropole de Rouen et l'AGEPS.

STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr

INTRODUCTION

La Semaine du Cerveau en Alsace est une machine vulgarisatrice qui tourne. L'événement s'étale sur tout le mois de mars, et grâce à tous nos partenaires nous arrivons à toucher tous les âges, depuis les enfants des classes élémentaires, jusqu'aux adultes et aux vieux adultes, et dans des zones géographiques très variées.

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

- Neurex (coordination, organisation, communication, conférenciers, interventions en milieu scolaire)
- INSERM Grand-Est - Service communication (organisation, communication)
- Université de Strasbourg (logistique, communication)
- NeuroPôle de Strasbourg (conférenciers, intervenants en milieu scolaire)
- Le Jardin des Sciences de l'Université de Strasbourg (organisation, communication)
- Collectif DoctoNeuro (intervenants scolaire, acteurs théâtre)
- La Nef des sciences, Mulhouse (organisation, communication)
- Le Vaisseau – Département du Bas-Rhin (salle de spectacle)
- Rectorat de l'Académie de Strasbourg (communication)
- Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives (INCI) UPR3212 CNRS, Strasbourg (interventions en milieu scolaire, conférenciers)
- Laboratoire des Neurosciences cognitives et adaptatives (LNCA) UMR7237 CNRS Uds, Strasbourg (intervenants scolaire, conférenciers)
- Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire CNRS UMR 7104 (conférenciers)
- Laboratoire de Psychologie des Cognitions (LPC) EA4440, Strasbourg (conférenciers)
- CNRS Délégation Alsace - Service communication (communication)
- Bernstein Center Freiburg (organisation, conférenciers, communication)

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
9-févr.	Conférence - Strasbourg	Trouble Déficit de l'Attention : un manque de «bons sens» ? - Michael REBER (chercheur)	Tout public	84
9-févr.	Intervention en école primaire - Strasbourg	A la découverte du cerveau - Nora SALABERRY (chercheuse doctorante)	Ecoliers	24
1-mars	Intervention en lycée - Wittenheim	Comprendre notre cerveau : son fonctionnement et ses dysfonctionnements - Christian KELCHE (chercheur)	Lycéens	37
2-mars	Conférence - Strasbourg	Comprendre l'apprentissage de la lecture pour comprendre les difficultés en lecture - Elisabeth DEMONT (chercheuse)	Tout public	130
2-mars	Intervention en lycée - Walbourg	Un cerveau pour apprendre, dormir et se souvenir - Anne PÉREIRA (chercheuse)	Lycéens	22
2-mars	Intervention en lycée - Illkirch	Mon oeil ! La vision des yeux à la tête - David HICKS (chercheur)	Lycéens	30
3-mars	Intervention en collège - Fortschwihr	Qu'est-ce qu'un chercheur et comment le devient-on ? - Pascal DARBON (chercheur)	Collégiens	107
7-mars	Ciné-débat - Riedisheim	Quand les tiques attaquent - Sandrine BANAS (chercheuse)	Tout public	250
7-mars	Intervention en école primaire - Strasbourg	Pourquoi les enfants sont-ils autant attirés par les boissons et les aliments sucrés ? - Ewa PLUCIENNICKA (chercheuse doctorante)	Ecoliers	51
8-mars	Intervention en collège - Matzenheim	T'as quoi dans la tête ? Des nerfs et de la glu ? - Frank PFRIEGER (chercheur)	Collégiens	94

STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr

9-mars	Intervention en école primaire - Strasbourg	Pourquoi les enfants sont-ils autant attirés par les boissons et les aliments sucrés ? - Ewa PLUCIENNICKA (chercheuse doctorante)	Ecoliers	30
9-mars	Intervention en lycée - Wittelsheim	Addiction à la nourriture, mythe ou réalité ? - Jorge MENDOZA (chercheur)	Lycéens	45
10-mars	Intervention en collège - Geispolsheim	Qu'est-ce qu'un chercheur et comment le devient-on ? - Pascal DARBON (chercheur)	Collégiens	44
13, 14, 15 mars	Conférences et ateliers	La Semaine du Cerveau à Freiburg (Allemagne) – organisation Michael VEIT (communicant scientifique)	Tout public	350
13-mars	Intervention en école primaire - Strasbourg	Pourquoi les enfants sont-ils autant attirés par les boissons et les aliments sucrés ? - Ewa PLUCIENNICKA (chercheuse doctorante)	Ecoliers	32
13-mars	Intervention en lycée - Strasbourg	Des préjugés, moi ? Jamais ! Ah vraiment ;-) ??? - Sarah SCHIMCHOWITSCH & Odile ROHMER (chercheuses)	Lycéens	36
13-mars	Café-sciences - Strasbourg	Neuropub Quiz - Doctoneuro & Neurex (associations de communication en neurosciences)	Tout public	49
14-mars	Visio-conférence - Internet	Bien vu... la vision des animaux ! - David HICKS (chercheur)	Lycéens	121
14-mars	Conférence - Brumath	Maladie d'Alzheimer et maladie à corps de Lewy : regards croisés du clinicien et du chercheur - Christian KELCHE (chercheur), Frédéric BLANC (chercheur-praticien)	Tout public	75
14-mars	Ciné-débat - Strasbourg	Hyperconnectés ! Le cerveau en surcharge - Anne PEREIRA (chercheuse), Anne BONNEFOND (chercheuse)	Tout public	140
14-mars	Intervention en lycée - Strasbourg	Voir. Ne plus voir... Revoir ? - Michel ROUX (chercheur)	Lycéens	35
14-mars	Intervention en lycée - Strasbourg	Pourquoi avoir mal ? - Rémi SCHLICHTER (chercheur)	Lycéens	30
14-mars	Intervention en lycée - Strasbourg	Comment la suppression d'un seul gène peut-elle faire «perdre les pédales» ? - Tiphaine JAEG (chercheuse doctorante)	Lycéens	38
15-mars	Intervention en lycée - Guebwiller	Cerveau et conscience - Didier PINAULT (chercheur)	Lycéens	70
15-mars	Intervention en lycée - Mulhouse	Neurobiologie des drogues - Jean ZWILLER (chercheur)	Lycéens	82
15-mars	Intervention en lycée - Sélestat	Le cerveau a-t-il un sexe ? - Marie-José FREUND-MERCIER (chercheuse)	Lycéens	40
16-mars	Conférence - Strasbourg	Influence des facteurs maternels sur le développement cérébral fœtal - Vincent LELIEVRE (chercheur)	Tout public	70
16-mars	Intervention en lycée - Guebwiller	La plasticité cérébrale - Philippe ISOPE (chercheur)	Lycéens	100
17-mars	Conférence - Brumath	Médicaments & mémoire : réflexions entre culture sociétale et sciences - Hervé JAVELOT (pharmacien)	Tout public	65
17-mars	Conférence - Brumath	Des plantes pour le cerveau et la mémoire : que savons-nous et où en sommes-nous dans leur usage ? - Aurélie URBAIN (chercheuse)	Tout public	65

STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr

17-mars	Intervention en lycée - Bischheim	Neurotoxine botulique : l'histoire d'une toxine reconvertie en outil thérapeutique - Bernard POULAIN (chercheur)	Lycéens	22
17-mars	Intervention en lycée - Bischheim	Neurobiologie des drogues - Jean ZWILLER (chercheur)	Lycéens	90
20-mars	Intervention en lycée - Haguenau	Qu'est-ce qu'un chercheur et comment le devient-on ? - Michael REBER (chercheur)	Lycéens	81
20-mars	Intervention en école primaire - Strasbourg	A la découverte du cerveau - Nora SALABERRY (chercheuse doctorante)	Ecoliers	22
21-mars	Intervention en collège - Blotzheim	Mon oeil ! La vision des yeux à la tête - David HICKS (chercheur)	Collégiens	98
21-mars	Intervention en lycée - Strasbourg	La coordination motrice - Philippe ISOPE (chercheur)	Lycéens	34
22-mars	Intervention en lycée - Sarre-Union	Expériences et mémoires, quand les neurones se souviennent - Jean-Christophe CASSEL (chercheur)	Lycéens	40
22-mars	Intervention en collège - Riedisheim	Développement du cerveau et cannabis - Michael REBER (chercheur)	Collégiens	136
22-mars	Intervention en lycée - Colmar	La coordination motrice - Philippe ISOPE (chercheur)	Lycéens	31
23-mars	Ciné-débat - Colmar	Le ventre, notre deuxième cerveau - Jean-Marie REIMUND (chercheur-praticien)	Tout public	140
23-mars	Intervention en lycée - Mulhouse	Expériences et mémoires, quand les neurones se souviennent - Jean-Christophe CASSEL (chercheur)	Lycéens	50
23-mars	Intervention en lycée - Altkirch	Expériences et mémoires, quand les neurones se souviennent - Jean-Christophe CASSEL (chercheur)	Lycéens	32
23-mars	Intervention en collège - Marckolsheim	Jet-lag social et chronotypes, comment notre horloge (biologique) varie avec l'âge : les adolescents en cours contre la montre - Jorge MENDOZA (chercheur)	Collégiens	32
23-mars	Intervention en lycée - Illkirch	Des préjugés, moi ? Jamais ! Ah vraiment ;-) ??? - Sarah SCHIMCHOWITSCH & Bruno CHAUVIN (chercheurs)	Lycéens	31
24-mars	Théâtre - Strasbourg	Tant de cerveau disponible - DoctoNeuro & Neurex (artistes-étudiants-chercheurs)	Tout public	137
24-mars	Intervention en lycée - Saint-Louis	Neurobiologie des drogues - Jean ZWILLER (chercheur)	Lycéens	120
24-mars	Intervention en lycée - Bischheim	Peut-on réparer le système nerveux ? - Pascal DARBON (chercheur)	Lycéens	22
25-mars	Théâtre - Strasbourg	Tant de cerveau disponible - DoctoNeuro & Neurex (artistes-étudiants-chercheurs)	Tout public	139
25-mars	Intervention en lycée - Strasbourg	Comment la suppression d'un seul gène peut-elle faire «perdre les pédales» ? - Tiphaine JAEG (chercheuse doctorante)	Lycéens	35
27-mars	Intervention en école primaire - Ungersheim	C'est quoi le cerveau ? - Domitille BOUDARD (docteure en neurosciences)	Ecoliers	161
28-mars	Intervention en lycée - Bischheim	Cerveau lésé cherche réparateur agréé pour récupération fonctionnelle - Christian KELCHE (chercheur)	Lycéens	34
28-mars	Intervention en collège - Ingersheim	T'as quoi dans la tête ? Des nerfs et de la glu ? - Frank PFRIEGER (chercheur)	Collégiens	28
28-mars	Intervention en lycée - Saverne	Comment nos neurones communiquent - Thomas GRUTTER (chercheur)	Lycéens	43
30-mars	Intervention en collège - Strasbourg	La plasticité cérébrale - Philippe ISOPE (chercheur)	Collégiens	60

STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr

31-mars	Intervention en lycée - Strasbourg	Un cerveau pour apprendre, dormir et se souvenir - Anne PEREIRA (chercheuse)	Lycéens	30
31-mars	Intervention en collège - Munster	Naissance et mort des neurones - Caroline ROUAUX (chercheuse)	Collégiens	180
31-mars	Intervention en collège - Vendenheim	Viellissement normal ou pathologique du cerveau et de ses fonctions - Christian KELCHE (chercheur)	Collégiens	62
31-mars	Intervention en lycée - Bischwiller	Qu'est-ce qu'un chercheur ? - Michael REBER (chercheur)	Lycéens	24
31-mars	Intervention en école primaire - Strasbourg	Testons nos sens - Matilde CORDERO-ERAUSQUIN (chercheuse)	Ecoliers	39
3-avr.	Intervention en collège - Strasbourg	Comment nos neurones communiquent - Thomas GRUTTER (chercheur)	Collégiens	34
3-avr.	Intervention en école primaire - Strasbourg	A la découverte du cerveau - Domitille BOUDARD (docteure en neurosciences)	Ecoliers	32
4-avr.	Intervention en lycée - Bouxwiller	Addiction à la nourriture, mythe ou réalité ? - Jorge MENDOZA (chercheur)	Lycéens	84
4-avr.	Intervention en collège - Strasbourg	Comment nos neurones communiquent - Thomas GRUTTER (chercheur)	Collégiens	31
4-avr.	Intervention en collège - Lauterbourg	Pourquoi les enfants sont-ils autant attirés par les boissons et les aliments sucrés ? - Ewa PLUCIENNICKA (chercheuse doctorante)	Collégiens	85
5-avr.	Intervention en lycée - Illkirch	Voir. Ne plus voir... Revoir ? - Michel ROUX (chercheur)	Lycéens	63
6-avr.	Intervention en lycée - Wittelsheim	Le cerveau a du nez : à la découverte de la mémoire olfactive - Elena Chabran, Laetitia Degiorgis, Coralie Mignot (chercheuses doctorantes)	Lycéens	61
6-avr.	Intervention en lycée - Strasbourg	Voir. Ne plus voir... Revoir ? - Michel ROUX (chercheur)	Lycéens	34
6-avr.	Intervention en lycée - Bischheim	Qu'est-ce qu'un chercheur et comment le devient-on ? - Pascal DARBON (chercheur)	Lycéens	37
7-avr.	Intervention en lycée - Ste-Marie-aux-Mines	Le cerveau a du nez : à la découverte de la mémoire olfactive - Elena Chabran, Laetitia Degiorgis, Coralie Mignot (chercheuses doctorantes)	Lycéens	58
7-avr.	Intervention en collège - Strasbourg	Comment nos neurones communiquent - Thomas GRUTTER (chercheur)	Collégiens	72
8-avr.	Théâtre - Kingersheim	Tant de cerveau disponible - DoctoNeuro & Neurex (artistes-étudiants-chercheurs)	Tout public	88
21-avr.	Théâtre - Strasbourg	Tant de cerveau disponible - DoctoNeuro & Neurex (artistes-étudiants-chercheurs)	Tout public	170
24-avr.	Intervention en lycée - Ribeauvillé	Hypnos et Mnémosyne : un couple de rêve - Benoît KURASIAK (infirmier)	Lycéens	85
4-mai	Intervention en collège - Pfstatt	Comprendre notre cerveau : son fonctionnement et ses dysfonctionnements - Christian KELCHE (chercheur)	Collégiens	70
Nombre total de personnes ayant participé : 5303				

STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
Aktas	Arzu	Le Vaisseau - Conseil Général du Bas-Rhin	Responsable accueil
Banas	Sandrine	Faculté de Pharmacie, Université de Nancy	Maîtresse de Conférences Universitaire
Becker	Léa	Master Neurosciences cellulaires et intégrées, Université de Strasbourg	Etudiante en Master 2
Bellanger	Benjamin	École supérieure du professorat et de l'éducation	Enseignant
Blanc	Frédéric	Directeur du Centre Mémoire de Ressources et de Recherche (CMRR) - Université de Strasbourg & CNRS	Praticien Hospitalier
Bonnefond	Anne	Laboratoire de Neuropsychologie Cognitive et Physiopathologie de la Schizophrénie - U1114 Inserm, Strasbourg	Maîtresse de Conférences Universitaire
Boudard	Domitille	Association Neurex	Chargée de programmes européens
Cassel	Jean-Christophe	Laboratoire de Neurosciences Cognitives et Adaptatives UMR7364 CNRS UdS	Directeur LNCA, Professeur des Universités
Chabran	Elena	Imagerie Multimodale Intégrative en Santé (IMIS) - ICube UMR 7357, Strasbourg	Chercheuse doctorante
Chauvin	Bruno	Laboratoire de Psychologie des Cognitions (EA 4440), Université de Strasbourg	Maître de Conférences
Christophe	Nathalie	Inserm Grand-Est	Chargée de communication
Cordero-Erausquin	Matilde	Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives UPR3212 CNRS, Strasbourg	Chargée de Recherche
Darbon	Pascal	Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives UPR3212 CNRS	Maître de Conférences Universitaire
Degiorgis	Laetitia	Imagerie Multimodale Intégrative en Santé (IMIS) - ICube UMR 7357, Strasbourg	Chercheuse doctorante
Demont	Elisabeth	Laboratoire de Psychologie des Cognitions (EA 4440), Université de Strasbourg	Professeure des Universités
Duda	Adrien	Nef des Sciences, Mulhouse	Chargé de projets
Dumont	Hélène	Master Neurosciences cellulaires et intégrées, Université de Strasbourg	Etudiante en Master 1
Egert	Ulrich	Bernstein Center Freiburg	Prof. Dr.
El Bakali	Habiba	Médiathèque «Les Triboques» de Brumath	Bibliothécaire
Flament	Vanessa	Jardin des Sciences, Université de Strasbourg	Chargée de projets en médiation scientifique et actions en territoires
Folshweiller	Shani	Master Neurosciences cellulaires et intégrées, Université de Strasbourg	Etudiante en Master 1
Freund-Mercier	Marie-José	Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives UPR3212 CNRS, Strasbourg	Professeure des Universités

STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr

Govilas	Eléonore	Master Neurosciences cellulaires et intégrées, Université de Strasbourg	Etudiante en Master 2
Grutter	Thomas	Laboratoire de Conception et Application de Molécules Bioactives - UMR 7199 CNRS/Université de Strasbourg	Directeur de Recherche
Hicks	David	Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives UPR3212 CNRS	Directeur de Recherche INSERM
Isope	Philippe	Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives UPR3212 CNRS	Maître de Conférences Universitaire
Jaeg	Tiphaine	Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire CNRS UMR 7104	Chercheuse doctorante
Javelot	Hervé	Etablissement Public de Santé Alsace Nord de Brumath	Pharmacien
Kelche	Christian	Laboratoire de Neurosciences Cognitives et Adaptatives UMR7364 CNRS UdS	Directeur exécutif NeuroPôle, Professeur des universités
Klipfel	Stéphanie	Association Neurex	Directeur exécutif
Kretz	Perrine	Master Neurosciences cellulaires et intégrées, Université de Strasbourg	Chercheuse doctorante
Kurasiak	Benoît	Centre Hospitalier Universitaire de Haute-pierre, Strasbourg	Infirmier
Alexander	Kurz	Institut für Sport und Sportwissenschaft, Freiburg	Assistant scientifique
Laugel	Céline	Rectorat de l'Académie de Strasbourg	Chargée de mission culture scientifique et technique
Laurey-Dettling	Sarah	Communauté de communes de la Région de Brumath	Responsable du Réseau de Lecture publique
Le Delliou	Christel	Le Vaisseau - Conseil Général du Bas-Rhin	Responsable du service culturel
Lelièvre	Vincent	Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives UPR3212 CNRS	Professeur des Universités
Letellier	Baptiste	Master Neurosciences cellulaires et intégrées, Université de Strasbourg	Chercheur doctorant
Leukel	Christian	Institut für Sport und Sportwissenschaft, Freiburg	JunProf.
Lornage	Xavière	Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire CNRS UMR 7104	Chercheuse doctorante
Marchal	Jean-Yves	Jardin des Sciences, Université de Strasbourg	Médiateur scientifique
Marlier	Luc	Imagerie Multimodale Intégrative en Santé (IMIS) - ICube UMR 7357, Strasbourg	Chargé de Recherche
Masis Vargas	Anayanci	Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives UPR3212 CNRS	Doctorante
Mendoza	Jorge	Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives UPR3212 CNRS	Chargé de Recherche CNRS
Mehring	Carsten	Bernstein Center Freiburg	Prof. Dr.
Mignot	Coralie	Imagerie Multimodale Intégrative en Santé (IMIS) - ICube UMR 7357, Strasbourg	Chercheuse doctorante
Nexon	Laurent	Association Neurex	Chargé de mission culture scientifique

STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr

Nogueira	David	Laboratoire de Neurosciences Cognitives et Adaptatives UMR7364 CNRS UdS	Chercheur doctorant
Okujeni	Samora	Bernstein Center Freiburg	Chercheur postdoctorant
Pereira	Anne	Laboratoire de Neurosciences Cognitives et Adaptatives UMR7364 CNRS UdS	Chargée de Recherche INSERM
Pfrieiger	Frank	Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives UPR3212 CNRS	Directeur de Recherche CNRS
Pierrot	Odile	Médiathèque «Les Triboques» de Brumath	Bibliothécaire
Pinault	Didier	Laboratoire de Neuropsychologie Cognitive et Physiopathologie de la Schizophrénie - U1114 Inserm, Strasbourg	Chargé de Recherche
Pluciennicka	Ewa	Imagerie Multimodale Intégrative en Santé (IMIS) - ICube UMR 7357, Strasbourg	Chercheuse post-doctorante
Poulain	Bernard	Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives UPR3212 CNRS, Strasbourg	Professeur des Universités
Quignon	Clarisse	Master Neurosciences cellulaires et intégrées, Université de Strasbourg	Etudiante en Master 2
Reber	Michael	Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives UPR3212 CNRS	Chargé de Recherche INSERM
Reblaub	Mathieu	Le Vaisseau - Conseil Général du Bas-Rhin	Technicien audiovisuel, multimédia, informatique
Reimund	Jean-Marie	Service d'Hépatogastroentérologie, UMR_S1113, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg	Professeur des Universités - Praticien Hospitalier
Rohmer	Odile	Laboratoire de Psychologie des Cognitions (EA 4440), Université de Strasbourg	Professeure des Universités
Rouaux	Caroline	Mécanismes centraux et périphériques de la dégénération - U1118 Inserm, Strasbourg	Maîtresse de Conférences Universitaire
Roux	Michel	Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire CNRS UMR 7104	Chargé de Recherche CNRS
Salaberry	Nora	Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives UPR3212 CNRS	Chercheuse doctorante
Saraceni	Lisa	Le Vaisseau - Conseil Général du Bas-Rhin	Chargée d'action culturelle
Sartori	Maxime	Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire CNRS UMR 7104	Chercheur doctorant
Schimchowitsch	Sarah	Laboratoire de Psychologie des Cognitions (EA 4440), Université de Strasbourg	Chargée de Recherche
Schlichter	Rémy	Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives UPR3212 CNRS	Professeur des universités
Sellani	Valérie	Jardin des Sciences, Université de Strasbourg	Chargée de communication
Sottru	Levin	BrainLinks-BrainTools	Communicateur scientifique
Sprauer	Alain	Rectorat de l'Académie de Strasbourg	Chargé de mission culture scientifique et technique

STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr

Tangermann	Michael	Department of Computer Science Brain State Decoding Lab, University of Freiburg	Chercheur
Terzulli	Claire	Master Neurosciences cellulaires et intégrées, Université de Strasbourg	Etudiante en Master 1
Thiebaut	Davy	Le Vaisseau - Conseil Général du Bas-Rhin	Technicien audiovisuel
Urbain	Aurélie	Laboratoire d'Innovation Thérapeutique (LIT - UMR 7200), Université de Strasbourg	Maîtresse de Conférences Universitaire
Vanotti	Guillaume	Master Neurosciences cellulaires et intégrées, Université de Strasbourg	Etudiante en Master 1
Veinante	Pierre	Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives UPR3212 CNRS	Maître de Conférences Universitaire
Veit	Michael	Bernstein Center Freiburg - Neurex	Communicateur scientifique
Zwiller	Jean	Laboratoire de Neurosciences Cognitives et Adaptatives UMR7364 CNRS UdS	Directeur de Recherche CNRS
Nombre total de bénévoles : 78			

PARTENAIRES FINANCIERS

- Société des Neurosciences
- Neurex (Projet NeuroCampus : programme Interreg V Rhin supérieur, Fonds Européen de Développement Régional, CNRS, Inserm, Université de Strasbourg, Région Grand-Est, Département du Bas-Rhin, Département du Haut-Rhin, Eurométropole Strasbourg, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, Bernstein Center Freiburg, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie Freiburg, Neurozentrum Freiburg, Universität Freiburg, Universität Basel, Universitäre Psychiatrische Klinik Basel, Kanton Basel-Stadt, Kanton Basel-Landschaft, Confédération Helvétique)
- Le Jardin des Sciences de l'Université de Strasbourg
- Inserm Grand-Est
- La Nef des sciences, Mulhouse
- Le Vaisseau, Strasbourg

STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr

FLYER BRAIN AWARENESS WEEK, FREIBURG, ALLEMAGNE



Impressum
 Herausgeber:
 Bernstein Center Freiburg (BCF)
www.bcf.uni-freiburg.de

Kontakt:
 Michael Witt,
 Bernstein Center Freiburg

Weitere Informationen:
 Michael Witt,
 Science Communicator,
 Bernstein Center Freiburg
 Tel.: +49 6761 203 9332
 michael.witt@bcf.uni-freiburg.de

Ulrich Sottku,
 Science Communicator,
 Excellence Cluster BrainLinks BrainTools
 Tel.: +49 6761 203 67121
 ulrich.sottku@brainlinks.uni-freiburg.de

BRUNNEN
 CENTER
 FREIBURG 2017

BRAIN AWARENESS WEEK 2017 PROGRAMM
 13. bis 15. März 2017, Universitätsbibliothek Freiburg

Montag, 13. März 2017	Dienstag, 14. März 2017	Mittwoch, 15. März 2017
09:30 - 11:30 Uhr Ausstellungseröffnung mit Prof. Dr. Ulrike Egan, Direktor des Bernstein Center Freiburg mit anschließendem Rundgang	09:30 - 10:30 Uhr Ausstellung „Schädelstein Neurowissenschaften Freiburg“ für Kinder BesucherInnen geöffnet	09:30 - 10:30 Uhr Ausstellung „Schädelstein Neurowissenschaften Freiburg“ für Kinder BesucherInnen geöffnet
11:30 - 12:30 Uhr Die Ausstellung „Schädelstein Neurowissenschaften Freiburg“ für Kinder BesucherInnen geöffnet	11:30 - 12:15 Uhr Kiswengemeinschaft zwischen Dr. Samira Odiaga (IMEIQ) und SchülerInnen des Westfälischen Gymnasiums zum Thema „Jugendliche Netzwerke“	11:30 - 12:15 Uhr Kiswengemeinschaft zwischen Prof. Dr. Rika Dietzer (Zentrum für Neurowissenschaften) und SchülerInnen des Westfälischen Gymnasiums zum Thema „Optische Illusionen und Organismus“
Ab 12:00 Uhr Brain Awareness Day für Kids - Jugendliche BesucherInnen können die Ausstellung erkunden und Preise gewinnen	12:30 - 14:15 Uhr Kiswengemeinschaft zwischen Prof. Dr. Christian Leubold (Institut für Sport und Sportwissenschaft) und SchülerInnen des Fachgymnasiums über „Neurowissenschaften in Sport und Bewegung“	Ab 13:00 Uhr Café Scientifique mit Dr. Michael Tegenhagen
14:15 - 15:00 Uhr Kiswengemeinschaft zwischen Alexander Kurz (Institut für Sport und Sportwissenschaft) und SchülerInnen des Fachgymnasiums über „Neurowissenschaften in Sport und Bewegung“	14:15 - 15:00 Uhr Café Scientifique mit Dr. Michael Tegenhagen	15:00 - 16:00 Uhr Café Scientifique mit Dr. Michael Tegenhagen

WÄHREND DER AUSENSTUNDE
 auch bei geschlossener Bibliothek bis 18 Uhr freigelegt

BRAIN AWARENESS WEEK 2017
 13. bis 15. März 2017, Universitätsbibliothek Freiburg



SCHAUKASTEN
NEUROWISSENSCHAFT FREIBURG
ENTDECKE DAS GEHIRN
AUS EINER NEUEN PERSPEKTIVE

BRAIN AWARENESS WEEK 2017 SCHAUKASTEN NEUROWISSENSCHAFT FREIBURG
 13. bis 15. März 2017, Universitätsbibliothek Freiburg

Die Brain Awareness Week findet ab 1995 traditionell Mitte März statt. Im Rahmen einer weltweiten Kampagne, die von der internationalen **DANA** Foundation in Los Angeles gesteuert wird, sollen sich Forschungsergebnisse, gefördernde Aktivitäten und Bildungsträger auf internationaler Ebene präsentieren. Im Rahmen der Brain Awareness Week 2017 präsentieren das Bernstein Center Freiburg und das Excellence Cluster **BrainLinks BrainTools** in der Universitätsbibliothek Freiburg eine ständige interaktive Ausstellung zur Hirnforschung am Standort Freiburg.

10 MENSCHLICHE GEHIRNE WURDEN
 Zerschneiden und analysiert um die besten Bilder der Hirnforschung zu erhalten. Diese Bilder werden in einer interaktiven Ausstellung, auf der BesucherInnen die neuesten Erkenntnisse über das menschliche Gehirn, sammeln und durch eine Brain Awareness Week erleben können.

10 MENSCHLICHE GEHIRNE WURDEN
 Zerschneiden und analysiert um die besten Bilder der Hirnforschung zu erhalten. Diese Bilder werden in einer interaktiven Ausstellung, auf der BesucherInnen die neuesten Erkenntnisse über das menschliche Gehirn, sammeln und durch eine Brain Awareness Week erleben können.



10 MENSCHLICHE GEHIRNE WURDEN
 Zerschneiden und analysiert um die besten Bilder der Hirnforschung zu erhalten. Diese Bilder werden in einer interaktiven Ausstellung, auf der BesucherInnen die neuesten Erkenntnisse über das menschliche Gehirn, sammeln und durch eine Brain Awareness Week erleben können.

10 MENSCHLICHE GEHIRNE WURDEN
 Zerschneiden und analysiert um die besten Bilder der Hirnforschung zu erhalten. Diese Bilder werden in einer interaktiven Ausstellung, auf der BesucherInnen die neuesten Erkenntnisse über das menschliche Gehirn, sammeln und durch eine Brain Awareness Week erleben können.

10 MENSCHLICHE GEHIRNE WURDEN
 Zerschneiden und analysiert um die besten Bilder der Hirnforschung zu erhalten. Diese Bilder werden in einer interaktiven Ausstellung, auf der BesucherInnen die neuesten Erkenntnisse über das menschliche Gehirn, sammeln und durch eine Brain Awareness Week erleben können.



STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr

7 MARS, EXTRAIT DE PRESSE, DERNIÈRES NOUVELLES D'ALSACE

MARDI 7 MARS 2017

SCIENCES En mars, en Alsace aussi La Semaine du cerveau de retour

La Société des Neurosciences regroupe près de 2 000 scientifiques dont 500 doctorants. Elle a pour vocation de promouvoir le développement des recherches dans tous les domaines des neurosciences. Depuis 1999, chaque année au mois de mars, elle coordonne la Semaine du cerveau. En France, cette manifestation internationale est organisée simultanément dans plus de 30 villes et a pour but de sensibiliser le grand public à l'importance de la recherche sur le cerveau. C'est l'occasion pour de nombreux chercheurs, médecins et étudiants bénévoles de rencontrer le public et de partager avec lui les avancées obtenues dans les laboratoires de recherche en neurosciences, d'en présenter les enjeux pour la connaissance du cerveau, et les implications pour notre société.

Pendant toute cette semaine, le grand public pourra aller à la rencontre des chercheurs pour apprendre à mieux connaître le cerveau et s'informer sur l'actualité de la recherche. C'est un événement spectacu-

laire par sa dimension nationale et internationale (62 pays y participent), par le nombre de chercheurs mobilisés, par le succès public rencontré, et par la qualité de sa programmation.

Plus de 35 000 personnes, jeunes et adultes, ont déjà participé et partagé l'enthousiasme des chercheurs. À noter cette année, une pièce de théâtre scientifique de Laurent Nexon, « Tant de cerveau disponible », les 24 et 25 mars au Vaisseau de **Strasbourg**, ainsi que le 8 avril à **Kingersheim**, un film documentaire « Le ventre, notre deuxième cerveau » le 23 mars au pôle Gerrer à **Colmar**, un autre film documentaire, « Hyperconnectés ! Le cerveau en surcharge » le 14 mars au cinéma Star de **Strasbourg**, un neuropub Quiz le 13 mars à 20h à l'Irish Pub de la rue Vauban à **Strasbourg**, et bien sûr le cycle habituel des conférences à **Strasbourg**, mais aussi à **Brumath**, à la médiathèque les Triboques (14 et 17 mars).

► www.semaineducerveau.org ;
www.neurex.org

SANTÉ Réunion à Strasbourg le 11 mars Des jambes sans repos

L'association France Ekbohm organise une réunion le samedi 11 mars de 9 h à 12 h à la salle de conférences de la clinique Sainte-Barbe, 29 rue du Faubourg-National, à Strasbourg. Lors de cette réunion, le Docteur Christophe Petiau, neurologue, fera une conférence intitulée : « Présentation du

nouveau consensus français pour la prise en charge de la maladie de Willis Ekbohm (syndrome des jambes sans repos) ».

Cette réunion - conférence est gratuite et ouverte à toutes les personnes et particulièrement aux malades atteints par cette pathologie.

To

Avec l'est
est
propr

Ces plus
son rap
locataires
eu la loi é
Mermaz) e
réglement
modificati
jusqu'à la
logement e
(26 mars 2
breux dé
puis, tout
Macron (e
sieurs poi
connaître
tions, les
des bailler

Relation aussi te

Bon nomb
ne voient
ce qu'ils a
de la réa
exemple,
de garant
désormais
loyer (hor
trois ans
quels le b

PUBLICITÉ JOURNAL MAXIFLASH, INFOS LOCALES ALSACE-NORD

<http://www.maxi-flash.fr/article-semaine-du-cerveau-a-brumath,14079.htm>

Semaine du cerveau à Brumath

Petites annonces

Déposez votre annonce !
[▶ Par ici](#)

Les articles de la semaine



A l'assaut des châteaux !
Publié le 20/04/2017

[» Voir tous les dossiers](#)



À les gûeta zum Geburtstäg !
Publié le 20/04/2017

[» Voir tous les articles en canton](#)



Le bois sous toutes ses formes
Publié le 20/04/2017

[» Voir tous les articles en canton](#)



Entre main verte et main tendue
Publié le 20/04/2017

[» Voir tous les articles en canton](#)



Un marché aux fleurs écologique
Publié le 20/04/2017

[» Voir tous les articles en canton](#)

Chaque année au mois de mars, la Société des Neuro-sciences coordonne la Semaine du Cerveau. En France, cette manifestation internationale est organisée simultanément dans plus de 30 villes et a pour but de sensibiliser le grand public à l'importance de la recherche sur le cerveau. À Brumath, trois conférences sont organisées à la médiathèque.

Mardi 14 Mars à 20 h

Maladie d'Alzheimer et maladie à corps de Lewy : regards croisés du clinicien et du chercheur MM. Christian Kelche, Professeur au Laboratoire de Neurosciences Cognitives et Adaptatives de Strasbourg, et Frédéric Blanc, Directeur du Centre Mémoire de Ressources et de Recherche, Hôpital Universitaire de Strasbourg

Au sein des maladies neurodégénératives, la maladie d'Alzheimer et la maladie à corps de Lewy sont les deux pathologies les plus fréquentes.

Comprendre les mécanismes de ces pathologies, affiner leur diagnostic, modéliser chez l'animal les signes majeurs anatomiques et fonctionnels de celles-ci, tels sont les enjeux actuels que cliniciens et chercheurs mettent en œuvre pour ouvrir des perspectives thérapeutiques futures.

Vendredi 17 Mars à 20 h

Médicaments & mémoire : réflexions entre culture sociétale et sciences.

M. Hervé Javelot, Docteur en Pharmacie et en Neurosciences, Etablissement Public de Santé Alsace

17 MARS, EXTRAIT DE PRESSE, DERNIÈRES NOUVELLES D'ALSACE

STRASBOURG - SUD

» VENDREDI 17 MARS 2017

GEISPOLSHEIM Semaine du cerveau au collège Jean de La Fontaine

« L'intelligence se cultive »

Dans le cadre de la Semaine du cerveau organisée par la Société des neurosciences, Pascal Darbon, neurophysiologiste à l'université de Strasbourg, a donné une conférence aux élèves de 4^e et 3^e sur le thème « Comment devient-on chercheur ? »

Non, un chercheur n'a pas toujours été un fort en thème. « Je n'étais pas très bon élève. J'ai passé trois fois mon bac ! » assure Pascal Darbon. La quarantaine de collégiens dans la salle ouvre des yeux grands comme des soucoupes. Spécialiste de la douleur à l'institut des neurosciences cellulaires et intégratives, l'universitaire a collectionné les « peut mieux faire » dans sa Franche-Comté natale. Pour le motiver, son père a employé les grands moyens : « Il m'a menacé de me jeter dehors si je ne décrochais pas mon bac. Ça a aidé... »

Échange d'idées près de la machine à café

En fac, Pascal Darbon s'inscrit en psychologie puis en histoire avant de choisir la biologie. Il enchaîne licence, master, doctorat tout en assurant de petits jobs à côté, dont... surveillant de collège. Son sujet de thèse ? « L'étude électrotechnique et électrophysiologique de la libération de somatostatine-like par les neurones d'escargot et du bulbe olfactif de souris », débite-t-il à toute allure. « Pourquoi avez-vous choisi les neurosciences ? » demande un élève. « Par hasard ! » rétorque Pascal Darbon. J'ai failli faire de la chronobiologie végétale, pour comprendre comment certaines plantes s'entroulent, comme le haricot ou le tournesol. Autre cliché : celui du matheux pur jus. « Les langues sont très



Pascal Darbon : « Être chercheur, c'est un des meilleurs moyens d'apprendre toute sa vie et d'être payé pour. » - PHOTO DNA - JEAN-CHRISTOPHE DORN

importantes dans la recherche ! prévient le chercheur. Toutes nos études sont publiées en anglais. Nous travaillons avec beaucoup de collègues d'autres pays. Même en français, la grammaire et l'orthographe sont importantes. Quand je choisis un terme, je ne le choisis pas au hasard. » En phrases simples, à l'aide d'un diaporama, Pascal Darbon présente son domaine d'étude, la nociception. « La douleur est une information, un message. Quand vous marchez sur une punaise, l'information est transmise à la moelle épinière. Avant de dire aïe, vous bougez le pied : ça s'appelle un réflexe. J'essaie de comprendre comment les cellules nerveuses de la moelle épinière

codent l'information avant de l'envoyer au cerveau. » Ses recherches intéressent d'ailleurs des associations de paralysés comme la Fondation Christopher Reeve. « Je ne travaille pas seul, mais en équipe » souligne Pascal Darbon. « D'ailleurs, le meilleur endroit pour échanger nos idées, c'est la machine à café ! » « C'est déjà arrivé qu'un chercheur ne trouve rien ? » s'inquiète un garçon. « Non parce qu'on trouve toujours quelque chose, même si ce n'est pas forcément ce qu'on voulait trouver », recadre Pascal Darbon. Et d'expliquer au passage la différence entre recherche fondamentale et appliquée : « L'inventeur du laser ne savait pas que son invention ser-

vrait à fabriquer des CD. » Où est-ce qu'on trouve l'argent ? demande un autre garçon, la plupart des filles restant silencieuses. Plus inattendu : « Vous êtes à la retraite quand ? » « Ça dépend si la droite est élue... » commente un autre gamin, invitant la politique dans la discussion. « 62, 65 ans... Je ne suis pas pressé, confie Pascal Darbon. Être chercheur, c'est un des meilleurs moyens d'apprendre toute sa vie et d'être payé pour. » Son propre parcours est une leçon de vie. « Il ne faut pas être intelligent, il faut être travailleur et curieux. L'intelligence se cultive et s'améliore. Personne ne réussit sans rien faire. » ■

CATHERINE PIETTRE

24 MARS, EXTRAIT DE PRESSE, L'ACTU (JOURNAL ÉLECTRONIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE STRASBOURG)

<http://www.lactu.unistra.fr/index.php?id=26120#c118677>

Communauté universitaire

Laurent Nexon, scientifique conscient



Docteur en neurosciences, Laurent Nexon conjugue quotidiennement au sein du réseau Neurex intérêt pour la recherche, goût de l'écriture et humour radical. *Tant de cerveau disponible*, sa troisième pièce, est présentée dans le cadre de la Semaine du cerveau et du Mois de santé et de la recherche médicale en Alsace.

Vous en connaissez beaucoup, des gens qui ont fait de leurs griffonnages d'étudiants ennuyés par les cours un outil de travail ? C'est le cas de Laurent Nexon. Étudiant en neurosciences à l'Université de Strasbourg – dont il sort docteur en 2009 – il crayonne, entre autre curiosités, un plat de pâtes aux gènes, inspiré du terme « pathogène ». Le dessin, aujourd'hui fièrement exposé dans son bureau, est le point de départ de sa première pièce, *Neurones et chatiment*. « Une grosse blague potache. » Alors fraîchement embauché par le réseau Neurex sur un poste de chargé de mission « touche à tout – de la trésorerie à la réflexion scientifique », Laurent imagine un nouveau format pour une des actions grand public du

réseau lors de la Semaine du cerveau. « Jusqu'alors, des scènes de théâtre entrecoupées d'explication scientifiques. Pour moi, ça n'allait pas : on fait soit l'un, soit l'autre. » Durant l'été, il s'attelle à l'écriture d'une pièce. Dès la rentrée, il la monte, entouré d'une petite équipe de comédiens, étudiants en master et doctorants pour la plupart. Nora Salaberry, dix ans de théâtre amateur dans ses bagages, l'épaula à la mise en scène. Trois ans et autant de pièces plus tard, l'équipe, enrichie de quelques acteurs, est toujours aussi soudée. Structurée en association, Docteuro, elle affiche déjà complet pour ses deux représentations strasbourgeoises, cette année.

« Je m'amuse ! »

Tout laisse à penser que c'est la passion pour la vulgarisation scientifique qui anime Laurent Nexon. En fait, pas vraiment. « Les éléments scientifiques de base sont exacts, mais pour le reste, je m'amuse ! » Dès qu'on évoque le théâtre scientifique, il nous arrête : « Je ne cherche pas à éduquer, à apprendre quelque chose au public, mais plutôt provoquer de la curiosité pour les neurosciences et susciter le questionnement. » Par exemple en « faisant du type cellulaire globule blanc un flic. Lorsque j'écris, je ne me refuse aucune grossièreté, aucun jeu de mot ou rapprochement incongru. » Derrière cette première approche loufoque se dessine une véritable réflexion sur le fonctionnement de la recherche et de la société : maladie d'Alzheimer dans *Neurones et chatiments* (2015), dépendance aux médicaments dans *Vice cachets* (2016), élections présidentielles et traitement médiatique de l'information dans *Tant de cerveau disponible* (2017). Cette dernière création met en scène une société cérébrale structurée par la lutte des classes : l'élite neuronale assure les fonctions supérieures tandis que les globules rouges, parfaits boucs-émissaires, sont présentés comme de dangereux terroristes révolutionnaires. « Une vision marxiste que j'assume. Parfois, je me demande si je n'utilise pas le théâtre comme prétexte pour faire passer un message », lâche Laurent Nexon, sourire en coin. Peu adepte du théâtre classique et contemporain, il préfère tracer sa propre voie, à mi-chemin entre théâtre de boulevard et comédie scientifique. En bande dessinée – une autre de ses activités personnelles que son travail à 50 % pour Neurex et l'Université de Strasbourg* lui permet de développer – il est aussi autodidacte. Mais ça, c'est une autre histoire...

Elsa Collobert

- ➔ Les priorités du nouveau vice-président Vie étudiante
- ➔ Retour sur une Journée portes ouvertes ensoleillée
- ➔ Un nouvel outil pour la recherche en sciences sociales
- ➔ Des cerveaux en surcharge ?
- ➔ Kitry modernise la gestion du suivi médical des agents

En bref



Laurent Nexon, scientifique conscient



Changer le monde sans prendre le pouvoir : chiche ?!



Regards métissés sur la relation franco-africaine

Vous avez une information pour L'Actu ?

Envoyez votre info à medias@unistra.fr avant le mardi 4 avril midi pour une parution le vendredi 7 avril 2017. Consultez les dates des prochains numéros.

L'Unistra sur les réseaux sociaux



21 MARS, EXTRAIT DE PRESSE, L'ACTU (JOURNAL ÉLECTRONIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE STRASBOURG)

<http://www.unistra.fr/index.php?id=26139>

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

ACTUALITES AGENDA ANNUAIRE E.N.T. MESSAGERIE



FORMATION

RECHERCHE

VIE DES CAMPUS

UNIVERSITÉ

Vous êtes → LYCÉEN ÉTUDIANT / CHERCHEUR ÉTRANGERS

Actualités

Derrière l'humour potache, une réflexion acérée

Prenant pour point de départ l'actuelle campagne présidentielle, la pièce *Tant de cerveau disponible*, interprétée par des étudiants et doctorants en neurosciences*, vous conduit dans les méandres du fonctionnement cellulaire cérébral. Accrochez vos ceintures : le voyage secoue les méninges et déride les zygomatiques !



Une perruque blonde, une fausse moustache, des chaussures haut perchées et un dentier vite éliminé par souci d'élocution : il en faut peu aux comédiens de Doctoneuro pour répéter. « *L'une des comédiennes dispose d'une valise pleine de costumes, et les globules seront facilement identifiables à leur tee-shirt rouge ou blanc* », explique Laurent Nexon, docteur en neurosciences employé par le réseau Neurex et l'Université de Strasbourg. Plutôt que de s'attacher aux costumes, il préfère miser sur des dialogues bien ficelés. Calembours, blagues potaches, facéties à tiroir et métaphores filées, c'est lui.

À ses côtés, Nora Salaberry, metteur en scène et doctorante à l'Institut des neurosciences cellulaires et intégratives (Inci), pose son regard aguerris sur le jeu des acteurs. *Tant de cerveau disponible* est la troisième pièce qu'ils montent ensemble. Baptiste Letellier l'un des comédiens et également doctorant à l'Inci, s'occupe des habillages musicaux. Une vraie troupe d'amateurs – au sens noble du terme ! « *Même si, depuis qu'on a commencé à jouer l'année dernière sur la grande scène du Vaisseau, on a pris le goût du luxe !* » glisse Laurent.

Bulletin météo à la sauce neuronale

Une fois les quinze membres de l'équipe réunis et passées les discussions d'usage très orientées neurosciences – « *Je te jure que tu apprends mieux ton texte sur des post-it jaunes que roses, c'est prouvé* », la répétition peut commencer...

En pleine scène de ménage, Fifi la fibre musculaire et Dylan le neurone moteur se font rapidement éclipser par un flash spécial du journal télévisé. Gravité de circonstance dans la voix, la présentatrice annonce une terrible nouvelle : un attentat à la vésicule piégée a tué un millier de jeunes neurones dans les régions cérébrales de Wernicke et Broca. On soupçonne les globules rouges extrémistes de la CGTR (Confédération générale des globules tout rouges). L'inévitable expert, Maniac Lesguy, est convoqué. Surtout, le président neuronal, en pleine campagne pour sa réélection, s'exprime : « *Une enquête sera diligentée avec diligence pour faire la lumière sur cette affaire* », annonce Bill Goulot. Cette diction familière... Ces pauses... Oratoires ? Ou le président souffre-t-il d'aphasie (trouble du langage, à ne pas confondre avec l'aplysie, limace de mer). C'est ce que soupçonne l'agent spécial pathogène du FBI (Bureau fédéral d'immunologie), dépêché sur place pour étouffer l'affaire. Le décor est planté : vie politique française et traitement médiatique servent de toile de fond à une analyse de la fonction du langage. À coup de digressions grasses, lapsus impronables et autre bulletin météo à la sauce neuronale. Truculent. Sans compter que, tapies dans leur coin, Margarine Le Pen et sa concurrente Aboudgra Bagdadi, entourées de leurs fidèles lieutenants, attendent leur heure...



Elsa Collobert

Tant de cerveau disponible, représentations vendredi 24 mars et samedi 25 mars, au Vaisseau (complet) et samedi 8 avril, au café-théâtre Les Sheds, à Kingersheim (sur réservation)

* Dans le cadre de la Semaine du cerveau et du Mois de la santé et de la recherche médicale en Alsace de l'Inserm

Teaser n°1

18 AVRIL, ARTICLE INTERNET, L'ALSACE.FR

<http://c.lalsace.fr/haut-rhin/2017/04/18/tant-de-cerveau-disponible>



Kingersheim | Haut-Rhin

A la Une Région Alsace Haut-Rhin Bas-Rhin

| KINGERSHEIM |

« Tant de cerveau disponible »

Le 18/04/2017 05:00 Vu 7 fois



Des acteurs bourrés de talents. Photo L'Alsace/Dominique Thuét

Les Sheds, en partenariat avec la Nef des sciences et l'Inserm Grand Est, ont servi de cadre à la seule représentation haut-rhinoise de **Tant de cerveau disponible**, une comédie de vulgarisation scientifique décapante.

Nora Salaberry, metteur en scène et doctorante à l'Institut des neurosciences, et ses élèves travaillent ensemble depuis quelques années déjà. Derrière un humour irrésistible, fait de blagues estudiantines, de lapsus, de calembours et autres jeux de mots, de métaphores subtiles et de jeux d'acteurs désopilants, se cache une réflexion scientifique pointue qui fait prendre conscience aux spectateurs de l'importance de nos cellules, globules et neurones pour le cerveau en général et le langage en particulier. Un président plus vrai que nature, un Emmanuel Macronphage, un Jean-Luc Myélineanchon, une Margarine Lepen... Les nombreux spectateurs ont apprécié ce spectacle bio (sans OGM), présenté par une quinzaine d'acteurs amateurs certes, mais pétris de talents. Une cure de jouvence pour le cerveau et les zygomatiques !

VIDEOS

STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr

PIÈCE DE THÉÂTRE

Tant de cerveau disponible

TEASER

<https://www.youtube.com/watch?v=cUkrV2Fzgcs>



TDCD teaser

Neurex NeuroCampus
98 vues

Globule rouge

<https://www.youtube.com/watch?v=HXeWKY9dsgE>



Eric Trossite, globule très rouge

Neurex NeuroCampus
776 vues

Cellules gliales

<https://www.youtube.com/watch?v=8nrWSQXHoxg>



Wernicke Ta Mère - cellules gliales conscientes

Neurex NeuroCampus
752 vues

Pièce TDCD

Météo

<https://www.youtube.com/watch?v=7M1YGcLY7qo>



Météo - Tant de cerveau disponible

Neurex NeuroCampus
38 vues

Film de la pièce : à venir

STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr

16-mars	Conférence - Strasbourg	Influence des facteurs maternels sur le développement cérébral fœtal - Vincent LELIEVRE (chercheur)
---------	-------------------------	--



STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr

15-mars	Intervention en lycée - Guebwiller	Cerveau et conscience - Didier PINAULT (chercheur)
---------	---------------------------------------	--



STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr

13-mars	Café-sciences - Strasbourg	Neuropub Quiz - Doctoneuro & Neurex (associations de communication en neurosciences)
---------	----------------------------	--



STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr

17-mars	Conférence - Brumath	Médicaments & mémoire : réflexions entre culture sociétale et sciences - Hervé JAVELOT (pharmacien)
---------	----------------------	---



STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr

31-mars	Intervention en école primaire - Strasbourg	Testons nos sens - Matilde CORDERO-ERAUSQUIN (chercheuse)
---------	--	---



STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

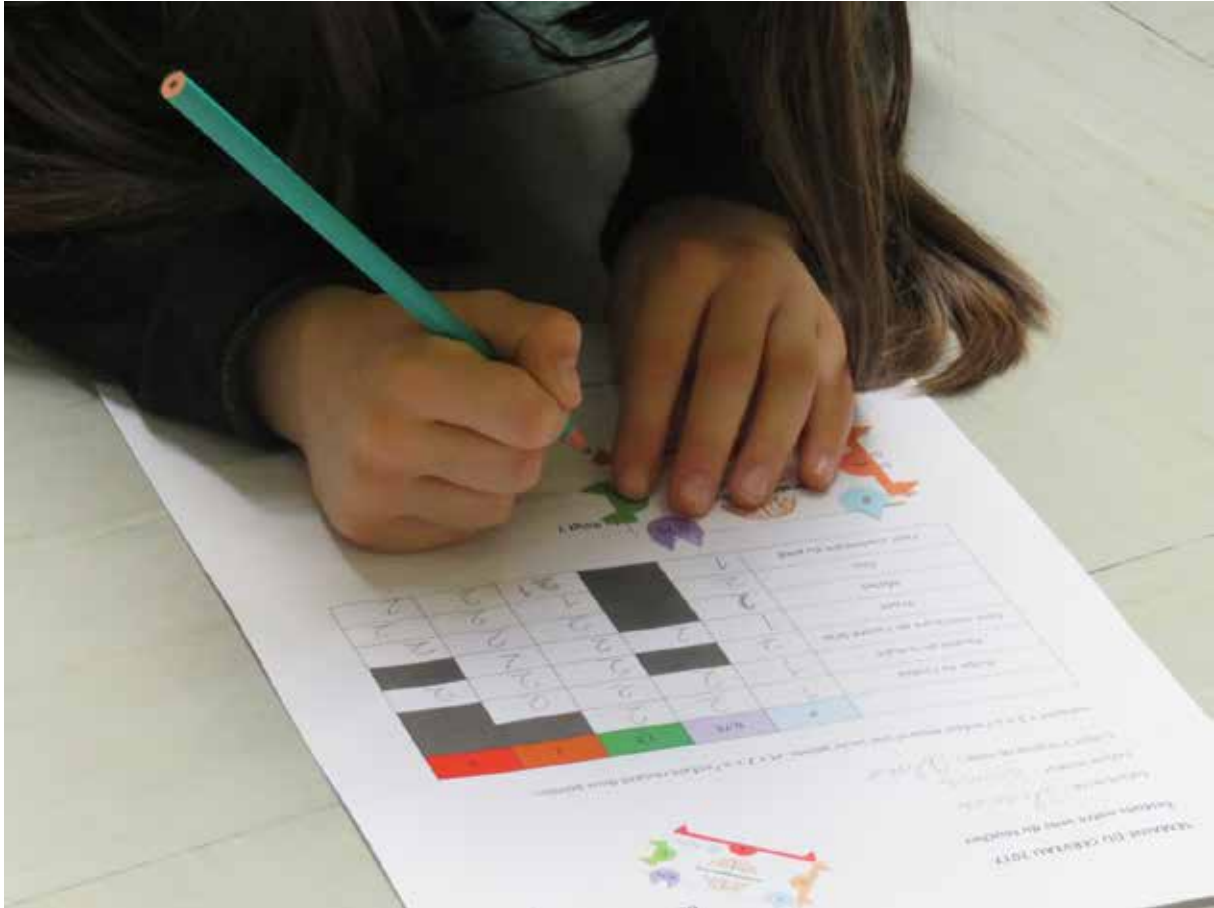
LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr



STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr



STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr



STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr

7-mars	Ciné-débat - Riedisheim	Quand les tiques attaquent - Sandrine BANAS (chercheuse)
--------	-------------------------	--



Crédit : Adrien Duda

23-mars	Ciné-débat - Colmar	Le ventre, notre deuxième cerveau - Jean-Marie REIMUND (chercheur-praticien)
---------	---------------------	--



STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr

24-mars	Théâtre - Strasbourg	Tant de cerveau disponible - DoctoNeuro & Neurex (artistes-étudiants-chercheurs)
---------	----------------------	--



STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr



STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr



STRASBOURG-MULHOUSE

STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr



STRASBOURG-MULHOUSE

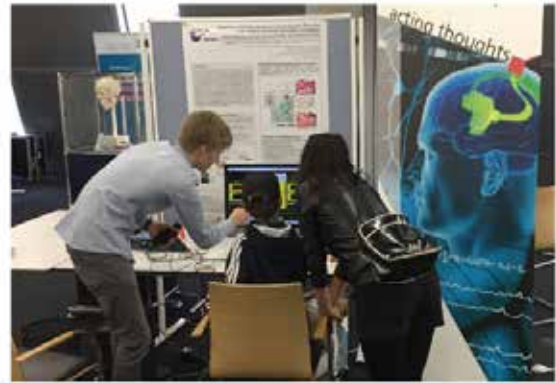
STEPHANIE KLIPFEL > stephanie.klipfel@neuro-cnrs.unistra.fr

LAURENT NEXON > nexon@inci-cnrs.unistra.fr

13, 14, 15
mars

Conférences et ateliers

La Semaine du Cerveau à Freiburg (Allemagne) – organisation
Michael VEIT (communicant scientifique)



TOULOUSE

MAËLLE BIOTTEAU > semaine.cerveau.toulouse@gmail.com

LUDOVIC GARDY > ludovic.gardy@gmail.com

INTRODUCTION

La plupart des événements ont fait salle comble, de très bons retours de la part du public et des intervenants, pas de gros problème à signaler. Nouveauté cette année : recrutement de plusieurs bénévoles très actifs toute la semaine. Egalement les conférences pour les enfants ont très bien fonctionné. Partenaires fidèles, ouverts et volontaires.

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

Mairie de Toulouse & Toulouse Métropole : Impression affiches et flyers. Distribution des affiches.

Universités Toulouse 1,2,3 : Prêts de locaux + intervenants.

Hôpitaux de Toulouse : Prêts de locaux + intervenants.

Muséum de Toulouse : Accueil de conférences.

Musée Paul Dupuy : Accueil de conférences.

Musée des Augustins : Accueil conférence à double voix.

Médiathèque de Tournefeuille : Accueil d'ateliers.

Quai des Savoirs : Accueil de conférences, ateliers, cocktails.

Goethe Institut : Accueil conférence à double voix.

Lycée Pierre de Fermat : Accueil de conférences.

Utopia : Accueil cinés débats.

Autan : Accueil cinés débats.

Cosmograph : Accueil cinés débats.

InCOGnu : Association proposant des ateliers sur le cerveau au public et des conférences aux enfants.

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
13/03	Conférence	L'intelligence artificielle : où en sommes-nous ?	Tout public	350
14/03	Conférence	Les thérapies innovantes en neurosciences	Tout public	200+
15/03	Conférence	Le cas Sneijder	Tout public	150+
16/03	Conférence	Quand la pathologie altère les souvenirs	Tout public	200+
17/03	Conférence	Epigénétique et Cognition	Tout public	150
18/03	Conférence	Comment le corps met en forme l'esprit : des savoirs moteurs aux représentations mentales	Tout public	150
19/03	Conférence	Cerveau et apprentissages	Tout public	120
	Conférences	Cerveau et émotion	Enfants	4*200
	Conférences	Cycle autisme	Tout public	500
	Conférences	Cerveau et alimentation	Tout public	110
	Atelier	Cerveaurium	Tout public	170

Nous ne présentons ici que les événements pour lesquels nous avons une idée du nombre de participants. Mais globalement tous les événements proposés ont très bien marché.

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
Biotteau	Maëlle	INSERM	Chercheuse
Gardy	Ludovic	Univ Toulouse 3/CNRS	Etudiant
Garguier	Gwendoline	Univ Toulouse 2	Etudiante
Durosoir	Emilie	Univ Toulouse 3	Etudiante
Rochet	Anthony	Univ Toulouse 3	Etudiant
Chante	Ludivine	Univ Toulouse 3	Etudiante
Lebervet	Clémence	Univ Toulouse 3	Etudiante
Farrie	Audric	Univ Toulouse 2	Etudiant
Zajac	Jean-Marie	Retraité	Retraité
Terral	Agnès	Institut Catholique	Etudiante
Debladis	Jimmy	CNRS	Doctorant
Despouy	Elodie	CNRS	Doctorante
Nombre total de bénévoles :			12+

PARTENAIRES FINANCIERS

CNRS : subventions 1000 euros.

INSERM : subventions 1500 euros.

MGEN : subventions 1000 euros.

CASDEN : subventions 500 euros.

Société Neurosciences : subventions 800 euros

INTRODUCTION

En 2017, la semaine du cerveau à Tours s'est prolongée jusqu'au 8 avril en intégrant les 12 ateliers d'une demi-journée que nous avons organisés pour les scolaires du primaire et la présentation d'une exposition. Le public était au rendez-vous, et cette manifestation semble actuellement bien identifiée en Touraine. Nous nous sommes déplacés sur différents sites dans la ville (bibliothèque, lycée, salle LS Senghor, Maison d'arrêt...) afin de pouvoir aussi aller au-devant du public. Nous avons proposé des manifestations variées (conférences, exposition, ateliers de découverte...). Plusieurs thèmes ont été abordés : La maladie de Parkinson, la mémoire, les addictions.... Les partenariats avec la Boite à Livres, la bibliothèque de Tours, la Fédération des Œuvres Laïques et la Fondation Planiol, ont très bien marché en raison des investissements réciproques, ce qui permet d'améliorer la publicité faite aux différentes actions. La couverture médiatique a été cependant un peu laborieuse.

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, ateliers pour les enfants)
- ADR Inserm de Nantes (communication)
- SFR 4226 « Neuroimagerie Fonctionnelle » (logistique).
- UMR Centre de Recherches sur la Cognition et l'Apprentissage (CNRS-Univ Tours et Univ-Poitiers) (participation aux ateliers pour les enfants)
- INSERM U930 Imagerie et Cerveau (Organisation des visites dans les lycées, participation aux ateliers pour les enfants)
- Bibliothèque de Tours (logistique et communication)
- Fédération des œuvres laïques (FOL) pour la logistique avec la Maison d'arrêt
- La Boite à Livres (logistique et communication autour de l'accueil d'un auteur)
- La Fondation Planiol (logistique et communication pour les conférences du 15 mars)

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
13 mars	Conférences	- Evolution des connaissances sur la maladie de Parkinson, 200 ans après sa première description clinique, par le Dr Jérémie Belin, (Service de neurologie et de neurophysiologie clinique, CHRU Bretonneau, Tours) - Les traitements de la maladie de Parkinson: quels espoirs? Par le Pr Jean-Luc Houeto, (Service de Neurologie, CIC-INSERM 1402, Centre Expert Régional pour la maladie de Parkinson. CHRU de Poitiers) - Imagerie cérébrale et maladie de Parkinson, par le Dr Sylvie Chalon (Inserm U930-Université François Rabelais de Tours, boulevard Tonnellé, Tours)	Tout public	180
14 mars	Conférence	Comment les drogues agissent sur le cerveau ?...une histoire de neurochimie par le Dr Sylvie Chalon (InsermU930-Université François Rabelais de Tours, boulevard Tonnellé, Tours)	Prisonniers	3
15 mars	Conférences	Retour vers le futur : Un guide de voyage mental dans le temps, par le Dr Baptiste Gauthier (INSERM-CEA, Unité de Neuroimagerie Cognitive, Neurospin, CEA, Gif-sur-Yvette) Avec le soutien de la Fondation Planiol	Tout public	140

16 mars	Rencontre littéraire	Bernard Zalc (Institut du Cerveau et de la Moelle épinière UPMC-Paris6, Inserm - CNRS Paris) à La Boite à Livre pour « La myéline, turbo du cerveau » (O Jacob).	Tout Public	60
20 mars	Conférence, Intervention auprès des lycéens	Le métier de chercheurs en neurosciences, par le Franck Patin, Tania Bitar, Cindy Maurel et Dévina Ung (étudiants en thèse, U930 Inserm Imagerie et Cerveau)	lycéens	100
15, 17, 22, 24, 29, 31 mars 5 et 7 avril	Ateliers pour les écoliers	A la découverte du cerveau 12 séances (2h00) (8 pour les écoles et 4 publiques), par des chercheurs et étudiants de l'UMR PRC- INRA, CeRCA – CNRS, INSERM Imagerie et Cerveau.	Écoliers 7-12 ans	231
14 mars 8 avril	Exposition	Un cerveau dans toutes les têtes, exposition réalisée par les chercheurs en neurosciences de l'UMR PRC - INRA et le Département Touraine	Tout public	>400
Fréquentation > 1120 personnes				

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
Bitar	Tania	INSERM U930	Doctorante
Boutayeb	Amina	Université de Tours-CNRS	Doctorante
Brunet	Florian	Université de Tours-CNRS	Doctorant
Calandreau	Ludovic	INRA PRC-Nouzilly	CR
Chaillou	Elodie	INRA PRC-Nouzilly	CR
Chasles	Manon	INRA PRC-Nouzilly	Doctorante
El Mamoune	Kahina	INRA PRC-Nouzilly	Doctorante
Ferrandez	Vincent	Université de Tours-CNRS	M2R
Grégoire	Coline	Université de Tours-CNRS	Doctorante
Guenier	Mathieu	Université de Tours-CNRS	M2R
Jouaneau	Nicole		Technicienne retraitée
Kraïmi	Narjis	INRA PRC-Nouzilly	doctorante
Lévy	Frédéric	INRA PRC-Nouzilly	DR
Lormant	Flore	INRA PRC-Nouzilly	Doctorante
Maurel	Cindy	INSERM U930	Doctorante
Menant	Ophélie	INRA PRC-Nouzilly	doctorante
Melody	Morisse	INRA PRC-Nouzilly	L3
Meurisse	Maryse	INRA PRC-Nouzilly	IE
Migaud	Martine	INRA PRC-Nouzilly	CR
Patin	Franck	INSERM U930	Doctorant
Semaine	Manon	Université de Tours-CNRS	Doctorante
Segaud	Floraline	Université de Tours-CNRS	M2
Taconnat	Laurence	Université de Tours-CNRS	PU
Tillet	Yves	INRA PRC-Nouzilly	DR
Trouillet	Anne-Charlotte	INRA-PRC-Nouzilly	TR
Ung	Dévina	INSERM U930	Doctorante

Villatte	Jérémy	Université de Tours-CNRS	M2
5 Personnes de la bibliothèque		Bibliothèque de Tours	bibliothécaire

Nombre de bénévoles 32

PARTENAIRES FINANCIERS

- INRA (Paris et Nouzilly)
- SFR FED 4226 Tours
- CASDEN
- Bibliothèque de Tours
- Fondation Thérèse et René Planiol pour l'Etude du Cerveau
- La boîte à Livres –Tours

REVUE DE PRESSE

PRESSE ÉCRITE

- La Nouvelle République (quotidien) annonce du programme le 25 février et présentation des ateliers pour les enfants (17 mars).
- Programme des bibliothèques de Tours (bimensuel) n°34 mars avril 2017, pour l'annonce des ateliers et de l'exposition.
- TMV- Tours, hebdomadaire gratuit 29 mars 2017, reportage sur les ateliers pour les scolaires.

RADIO

- Radio Saint Martin (radio locale du réseau RCF) a interviewé Bernard Zalc pour son ouvrage. L'interview a été diffusé le 31 mars à 11h45.
- RFL 101 (radio locale) a interviewé Bernard Zalc lors de son passage à la Boîte à Livres. L'interview a été diffusée le mercredi 22 mars à 19H et rediffusée le jeudi 23 mars à 11H. (<https://soundcloud.com/rfl-en-touraine/rfl101-le-rendez-vous-litteraire-bernard-zalc-la-myeline-le-turbo-du-cerveau>)

TV

- TVTours (Chaîne locale) a invité Y Tillet pour la présentation du programme dans une émission d'actualité culturelle "Tout sur un plateau". L'émission (direct) a été diffusée le 7 mars à 18H00.

Indre-et-Loire - Tours - Sanitas

Le cerveau expliqué aux enfants

17/03/2017 05:36

Un *cerveau dans toutes les fêtes*, tel est le titre de l'exposition qui fait halte en ce moment à la bibliothèque de la Rotonde. Dans le cadre de La semaine du cerveau, ce sont des élèves des écoles primaires Claude-Bernard, Raspail et Velpeau qui viendront tour à tour rencontrer les chercheurs enthousiastes de l'Institut national de la recherche agronomique (Inra), de l'Université et de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm).

Une trentaine de villes en France, soit environ un millier de personnes, seront ainsi sensibilisées lors de cette 19^e édition grâce à la Société des neurosciences qui regroupe près de 2.000 scientifiques dont 500 doctorants. Les progrès de la recherche réalisée sur le cerveau sont constants et pourtant le fonctionnement de ce fabuleux organe et même son image sont toujours mal connus. Côté enfants, ce sont des questions telles que : « A quel âge a-t-on un cerveau ? » « Avec quelle énergie fonctionne-t-il ? » « Quelles sont les maladies dont il peut souffrir ? » qui ont vite fusé. Répartis en six ateliers, les élèves ont été ensuite invités à reconstituer le cerveau pièce par pièce au moyen d'un puzzle, à laisser venir leurs émotions puis à les positionner sur l'un ou l'autre des lobes : plaisir, sport, joie, peur... Tout prend place à l'intérieur de cette drôle de boule toute fripée qu'est le cerveau.

Avec du matériel de pro

Rencontrer, questionner directement des chercheurs : une expérience qui marquera ces jeunes élèves qui ont eu l'occasion d'utiliser du vrai matériel tout droit sorti des laboratoires pour observer des neurones in-situ dans le cerveau. Un travail qui se poursuivra ensuite de retour en classe.

Suivez-nous sur [Facebook](#)



Quand les sciences viennent au-devant des enfants.

La Nouvelle République
Samedi 25 février 2017

en bref

CONFÉRENCES

Le cerveau, comment ça marche ?

La semaine du cerveau revient du 13 au 19 mars à Tours. Deux soirées de conférences sont proposées salle Senghor, rue de la Préfecture à Tours.

> **Lundi 13 mars**, trois scientifiques présenteront leurs travaux sur la maladie de Parkinson : Jérémie Belin, du service de neurologie de neurophysiologie de Bretonneau évoquera deux siècles d'évolution des connaissances sur la maladie de Parkinson ; Jean-Luc Houeto, du centre expert régional pour la maladie de Parkinson, parlera de l'état de l'avancement des traitements, et Sylvie Chalon, de l'unité Inserm U930 de l'université de Tours fera le point sur l'utilisation de l'imagerie cérébrale.

> **Mercredi 15 mars**, Baptiste Gauthier proposera un « guide de voyage mental dans le temps » à travers ses recherches sur le réseau cérébral qui fait lien entre mémoire du passé et imagination du futur. La bibliothèque de la Rotonde, rue Guillaumet à Tours, accueillera du 14 mars au 8 avril une exposition et des ateliers proposés par des chercheurs en neurosciences de l'Inra, et la Boîte à livre propose une rencontre avec Bernard Zalc, de l'Institut du cerveau, autour de son ouvrage « La myéline, turbo du cerveau », le 16 mars à 19 h 30.

POUR LES KIDS


 pause

LES SORTIES

ÊTRE PARENTS



La 5^e édition de la Quinzaine de la Parentalité, organisée par la CAF Touraine, a commencé le 24 mars. À cette occasion, le département se mobilise pour proposer aux parents conférences, ateliers, spectacles autour des questions qui touchent à la famille. En tout, 180 événements gratuits sur 48 communes.

Jusqu'au 10 avril. Retrouvez le programme par commune sur la page facebook de ca37.

SI, SI, C'EST POSSIBLE !



Une petite sortie avec les enfants, en pleine semaine ? Pourquoi pas ? Pour une fois ! Le Théâtre Olympia vous propose six représentations amicales de La Possible possible maison du collectif anglais Forced Entertainment. Du 4 au 9 avril, au CRDT, 7 rue de la République à Tours.

Avons-nous tous un cerveau ?

Jusqu'au 3 avril, la bibliothèque de la Rotonde et les chercheurs de l'INRA - Centre Val de Loire proposent l'exposition « Un Cerveau dans toutes les têtes ».



Comment viennent les rêves ? Quelle est la couleur du cerveau ? De quelle énergie le cerveau se nourrit-il pour fonctionner ? Chaque année, en mars, la Semaine du cerveau distille dans toute la France son lot d'animations, de conférences et d'ateliers pour tenter de lever le voile sur cet organe fascinant et méconnu. L'occasion pour le grand public de découvrir le travail nébuleux mais essentiel des chercheurs en neurosciences...

À Tours, l'INRA de Nouzilly, en collaboration avec la bibliothèque municipale, profite toujours de ce rendez-vous pour s'adresser au jeune public avec un programme adapté. Cette année, ils ont concocté une exposition dynamique présentée à la bibliothèque de la Rotonde. À travers une douzaine de panneaux interactifs, petits et grands peuvent découvrir les différentes facettes du cerveau : son fonctionnement, son rôle, ses besoins. Et pour aller plus loin, durant le

temps de l'exposition, deux chercheurs proposent, tous les mercredis, des ateliers pratiques, ouverts aux enfants de 7 à 12 ans. Après une brève présentation du cerveau et de ses fonctions, les jeunes sont invités à observer des cellules nerveuses au microscope ou à fabriquer, sous forme de puzzle, un « chapeau-cerveau ». « En abordant différents thèmes comme les 5 sens, la composition du cerveau ou encore les émotions, nous essayons de présenter aux enfants un large éventail des capacités et du mode de fonctionnement du cerveau », expliquent Yves Tillet et Martine Migaud, les deux chercheurs impliqués dans le projet. Et de conclure : « Communiquer sur notre travail, ça fait partie de notre métier. De ces explications, il en restera toujours un petit quelque chose... » dans un coin du cerveau !

Jeanne Beutter

Prochains ateliers à la Bibliothèque de la Rotonde : les 29 mars et 5 avril, à 14 h. Inscriptions : 02 47 20 52 18.

ON AIME

ÇA EN JETTE



De nouvelles couleurs pour ces fameux feutres pinceaux Djeco, des couleurs « néons », disent-ils. Plus flashy, plus fluo ! 9 €, disponible à la Boîte à livres, 19 rue Nationale, à Tours.

UN TROPHÉE



Construisez un T-rex de 40 cm de long, à accrocher au mur ! C'est dans la collection

des Paper Toys de Mango éditions.

11,95 €, disponible à la Fnac, à Tours.

AUTRE REGARD



Intéressant, drôle, incisif. Trois bonnes raisons pour lire ce livre qui s'adresse aux adultes comme aux enfants

- plutôt grands et qui parle de quoi ? De l'écriture pour la jeunesse.

15 €, en vente dans toutes les bonnes librairies.

NOS COUPS DE CŒUR

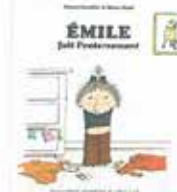


Vivez cette magnifique ascension vers les Blancs éternels que propose Eric Battut, aux éditions de l'Élan vert. Les dessins colorés viennent se poser délicatement sur les décors doux de papiers découpés, déchirés, collés.

TV | 29 mars 2017



À mettre entre toutes les mains de 9 à 99 ans, en cette période électorale, pour comprendre comment et dans quel contexte surgit et s'impose l'extrémisme, parfois pourvoyeur de faux espoirs. Bravo à Didier Daeninckx et Pef !



Si vous ne connaissez pas encore Émile, courez en librairie pour découvrir les meilleurs titres de cette série. Le petit dernier, n° 14, vaut le détour également. On y retrouve l'humour glacial et tellement rafraîchissant de Vincent Cuvelier.

19

Semaine du Cerveau

du 14 mars au 8 avril
Bibliothèque de la Rotonde

EXPOSITION

Un cerveau dans toutes les têtes

L'organisation, le fonctionnement du cerveau, le rôle du cerveau dans le fonctionnement du corps sont autant d'aspects abordés dans cette exposition, présentés et illustrés à partir d'observations réalisées par l'INRA sur des cerveaux de différentes espèces d'animaux. Elle décrit comment, pour préserver la survie d'un individu ou d'une espèce, cet organe complexe influe sur le comportement de l'animal vis-à-vis de son environnement naturel et social. Une exposition pour les petits et les grands.

mercredis 15 mars, 22 mars, 29 mars et 5 avril à 14h
Bibliothèque de la Rotonde

ATELIERS

«A la découverte du cerveau»

Proposés par des chercheurs en neurosciences de Tours-Nouzilly
Dessins, modelages, puzzles, observation au microscope, illusions sensorielles...
Autant de jeux pour mieux comprendre le cerveau.

Pour les enfants de 7 à 12 ans
sur inscription à la Bibliothèque de la Rotonde



Yves Rémi Farnos

du 4 avril au 13 mai
Médiathèque François Mitterrand

EXPOSITION

« De divagations en digressions » Planches originales de Rémi Farnos

L'histoire du livre en cours de création, *Les héritiers de l'Urraca*, met en scène un capitaine pirate qui raconte si bien les récits de trésors que ses hommes le suivent aux quatre coins du globe. Le capitaine Sherman, insatiable de raconter, mène son bateau par le bout du nez, à tel point qu'il est difficile de cerner le vrai du faux. Toujours allant de digressions en digressions, le livre est chapitré de telle sorte que chaque nouvelle histoire dans l'histoire est mise en relief par un changement graphique approprié. Cette exposition met en avant ce processus de digression.

samedi 29 avril à 15h
Médiathèque François Mitterrand

RENCONTRE

Rencontre avec Rémi Farnos

Exposition et rencontre proposées en partenariat
avec la Maison des Ecritures



INTRODUCTION

Cette édition 2017 à Yerres (Essonne) est la 3e participation de la commune de Yerres à la SDC. La SDC commence donc à être connue et le nombre de participants ne fait qu'augmenter. Le bouche à oreille fait aussi son chemin. Le thème de cette année était «Cerveau et Musique» avec la participation d'élèves du conservatoire de Yerres, une chorale et un conférencier venu de Toulon, le Dr Pierre Le Marquis. Il est certain que la chorale et le conservatoire ont aussi attiré du monde.

ORGANISMES PARTICIPANT À L'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION

Municipalité de Yerres (conseiller municipal pour la culture: service des Relations Publiques), conservatoire de musique, Chorale Opus 2 Kouac. Sur l'affiche sont ajoutés les logos de la SFN, de l'INSERM, de l'AREDIC, de l'IDF et de l'Essonne, ces derniers n'apportant que leur caution. La municipalité de Yerres ayant offert un cocktail en fin de soirée à tous les participants.

LISTE DES MANIFESTATIONS ORGANISÉES ET FRÉQUENTATION

Date	Type de manifestation	Titre	Public	
17/3/2017	Spectacle suivi d'une conférence -débat	CERVEAU ET MUSIQUE Elèves du conservatoire de musique de Yerres dirigé par Isabelle Duval/Chorale Opus 2 Kouac dirigée par Sonia Jail/ Dr Pierre LeMarquis, Neurologue à Toulon. Présentation William Rostène	Tout public	200
Nombre total de personnes ayant participé :				

LISTE DES BÉNÉVOLES

Nom	Prénom	Structure	Profession
Conservatoire de musique (orchestre à vent)		16 participants	
Chorale Opus 2K		25 participants	
Municipalité		2 participants	
Nombre total de bénévoles :		43	

PARTENAIRES FINANCIERS

Société des Neurosciences : 300 euros/ Municipalité de Yerres (Salle et cocktail)

REVUE DE PRESSE

Newsletter Yerres 6/2/2017

Le Journal des Yerrois Mars 2017 page 13.

CONFÉRENCE
SPECTACLE



VENDREDI 17 MARS 2017 À 20H30

Orangerie de la Grange au Bois

20h30 // Accueil du public et prestation de l'école de musique du Val d'Yerres et de la chorale Opus 2 Kouac

21h15 // Conférence du Dr Pierre Le Marquis neurologue

22h // Échange avec le public / Cocktail

YERRES



Avec la participation
de l'AREDEC

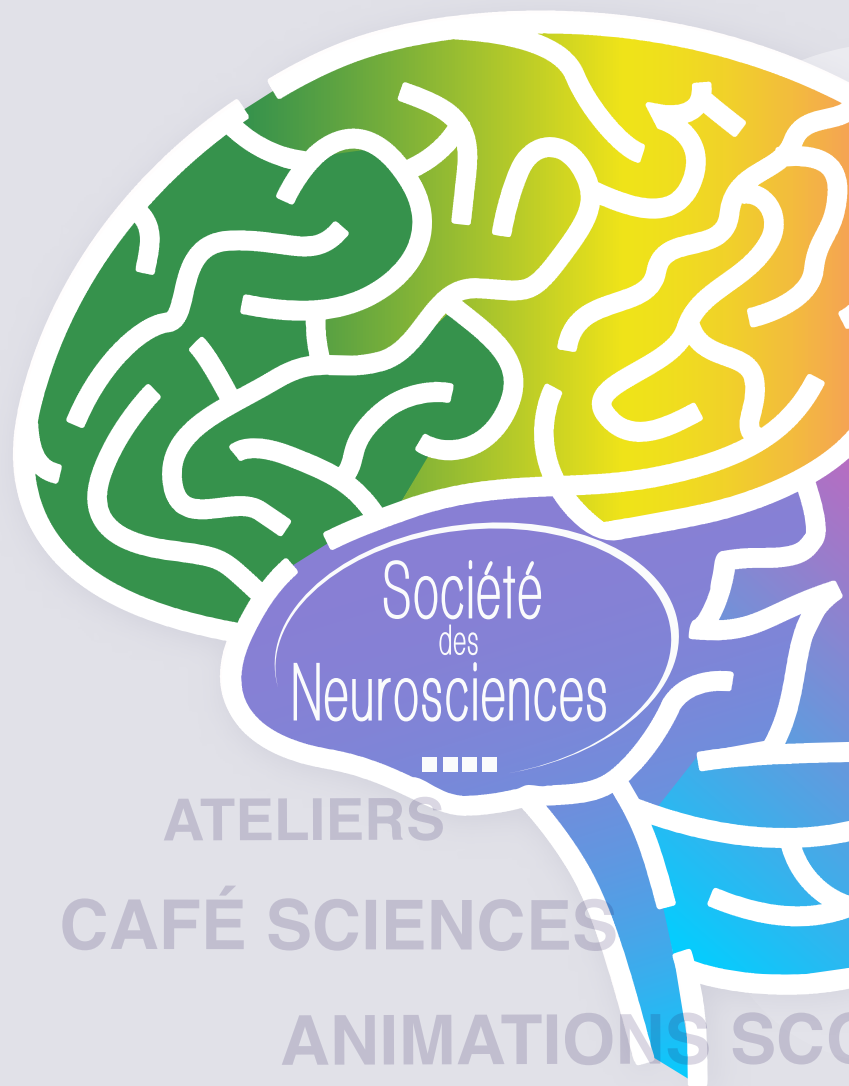


La douceur de vivre

YERRES

WILLIAM ROSTÈNE > william.rostene@inserm.fr





SOCIÉTÉ DES NEUROSCIENCES

Université de Bordeaux · Case 67 · 146, rue Léo-Saignat · 33077 Bordeaux Cedex · France
www.neurosciences.asso.fr · semaine.cerveau@societe-neurosciences.fr

www.semaineducerveau.fr