

Journée Internationale des Femmes en Sciences



Lundi 5 février
à 19h30



Le Phare
Tournefeuille (31)

Conférence art & science
« Le cerveau a-t-il un sexe ? »

Événement gratuit
sur inscription :
diffusion.lcb@orange.fr

Par Catherine Vidal, neurobiologiste, membre du Comité d'Éthique de l'Inserm
et illustré par Yannick Robert, auteur-illustrateur et graphiste.



Avec les progrès des connaissances en neurosciences, on serait tenté·es de croire que les préjugés et les stéréotypes sur les différences entre les sexes ont été balayés. Ce n'est manifestement pas le cas dans la réalité quotidienne. Télévision, sites internet, presse écrite, prétendent que les femmes sont "naturellement" multi-tâches, douées pour les langues, mais incapables de lire une carte routière, alors que les hommes seraient par essence bricoleurs, bons pour maths et la compétition. Ces discours laissent croire que nos aptitudes et nos personnalités sont programmées dans les cerveaux et immuables.

Or les recherches en neurobiologie apportent la preuve du contraire. Les nouvelles techniques d'imagerie cérébrale par IRM montrent que le cerveau fabrique sans cesse de nouvelles connexions entre les neurones en fonction des apprentissages et des expériences vécues. La découverte de la "plasticité cérébrale" est une véritable révolution dans la conception de l'humain. Garçons et filles, éduqué·es différemment, peuvent montrer des différences de comportement, mais cela ne signifie pas qu'elles étaient inscrites dans le cerveau depuis la naissance. Les schémas stéréotypés ne restent pas figés dans les neurones. À tous les âges de la vie, la plasticité du cerveau permet de changer d'habitudes, d'acquérir de nouveaux talents, de choisir différents itinéraires dans la vie privée comme dans la vie professionnelle.

L'objectif de cette conférence est de donner à comprendre les rôles de la biologie et de l'environnement socio-culturel dans la construction de nos identités de filles et de garçons, de femmes et d'hommes.

Suivi d'un débat
citoyen animé par
l'association Artemisia

« Que proposez-vous pour AGIR
contre les stéréotypes de sexe ? »

Les intervenant·es

Catherine Vidal

Catherine VIDAL est directrice de recherche honoraire à l'Institut Pasteur de Paris. Ses recherches portent sur les mécanismes fondamentaux du fonctionnement du cerveau en lien avec les maladies neuro-dégénératives. Elle travaille actuellement au sein du comité d'Ethique de l'Inserm et co-dirige le groupe "Genre et Recherches en Santé". Catherine Vidal se consacre également à la vulgarisation du savoir scientifique à travers des publications, des conférences et des interventions dans les médias. Son intérêt porte sur les enjeux éthiques des neurosciences, le déterminisme en biologie, le cerveau et le sexe.

Elle est membre de ONU Femmes France, de l'Institut Emilie du Châtelet, du Laboratoire de l'Egalité, de l'Association "Femmes et Sciences" et est co-directrice de la collection Egale à Egal aux éditions Belin. Elle a été promue Chevalière de la Légion d'Honneur en 2009.

Yannick Robert



Né en Auvergne en 1972, il étudie aux beaux-arts d'Orléans, puis devient en 1999 graphiste-illustrateur indépendant. Il commence dans la communication visuelle, tout en poursuivant une exploration dans le domaine de l'affiche et de la bande dessinée.

Depuis, il a illustré une quarantaine d'ouvrages en France et au Royaume Uni, a écrit deux albums BD, et travaille régulièrement pour la presse et l'édition jeunesse. Parallèlement, il anime des ateliers, donne des cours et explore notamment le "live sketching" dans le cadre de conférences et spectacles.

JOURNÉE INTERNATIONALE DES FEMMES EN SCIENCES
2^{ème} EDITION
11 FÉVRIER 2018
À TOULOUSE ET ALENTOURS

Ça se passe à Toulouse!
Du 8 au 11 février

- Des ateliers scientifiques au Quai des Services pour les enfants du projet "L'Université sur Emploi"
- Des ateliers interactifs et un spectacle pour célébrer l'événement à l'Espace Diversité Lactel!

Ça se passe à Toulouse Métropole!
Du 31 janvier au 10 février

- Une projection-débat avec les scolaires de Bagnères-sur-Colonne
- Des rendez-vous à Blagnac, Box et Tournefeuille pour des conférences, spectacles, conférences-débats et lectures!

FFPU Fédération Française Pour l'UNESCO Clubs, Associations, Centres et Territoires
Mairie de Toulouse
Artemisia
toulouse métropole
BLAGNAC
TOURNEUILLE
QUAI DES SERVICES
INSRA
01 42 58 68 06 contact@ffpuno.org www.ffpuno.org

A propos d'ESOF Toulouse 2018

Événement européen biennuel, l'EuroScience Open Forum (ESOF) aura lieu à Toulouse, « Cité Européenne de la Science » du 9 au 14 juillet 2018. ESOF 2018 aura pour slogan « Partager la science : vers de nouveaux horizons » et s'articulera autour de cinq volets - « Science », « Science Policy », « Science to Business », « Careers », « Media & Science Communication », d'une exposition professionnelle et d'un programme destiné au grand public « Science in the city ». La santé et ses enjeux, le développement durable, les transports de demain, le monde digital, l'éthique dans la science sont quelques-uns des thèmes qui seront abordés au travers de conférences, expositions et événements satellites.

www.esof.eu

