

# Conférence-débat



## Catherine Vidal "Cerveau, sexe et préjugés"

lundi 15 octobre de 19h à 21h

IUT de La Rochelle, amphi G  
15 rue François de Vaux de Foletier - 17000 La Rochelle

Un partenariat



Direction départementale  
des droits des femmes et  
de l'égalité



Facebook / Osez le féminisme 17



Université de  
La Rochelle

# Conférence : "Cerveau, sexe et préjugés" Catherine VIDAL

---

Catherine Vidal, neurobiologiste

Directrice de recherche honoraire à l'Institut Pasteur, membre du comité d'Ethique de l'Inserm

Avec les progrès des connaissances en neurosciences, on serait tenté 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 les 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, éduqués 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.

## CV RESUME

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'Égalité, 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.