

Université de Pau et des Pays de l'Adour

10 octobre 2014

La neuro-éthique contre le neuro-sexisme

Catherine VIDAL

Neurobiologiste, Directrice de Recherche à l'Institut Pasteur

Force est de constater que malgré les progrès des connaissances en neurosciences et la découverte de la plasticité du cerveau, les préjugés sur les différences cérébrales entre les femmes et les hommes sont toujours bien présents. Médias et magazines nous abreuvent de vieux clichés qui prétendent que les femmes sont naturellement bavardes et incapables de lire une carte routière, alors que les hommes sont nés bons en maths et compétitifs. Mais les médias sont loin d'être seuls en cause. Certains milieux scientifiques contribuent activement à promouvoir l'idée d'un déterminisme biologique des différences d'aptitudes et de comportement entre les sexes. On nous annonce régulièrement de nouvelles "découvertes": gène de l'homosexualité, hormone de la fidélité, neurones de l'empathie... L'examen attentif des expériences montre que la littérature scientifique traitant des différences cérébrales entre les sexes manque souvent d'objectivité.

Une analyse critique s'impose d'autant plus que la portée politique de ces discours est lourde de conséquences. Le "neuro-sexisme" contemporain avec ses allures scientifiques fait recette dans les milieux conservateurs pour justifier les préjugés et les inégalités entre les sexes. Dans ce contexte, il est crucial que les biologistes s'engagent au côté des sciences humaines pour défendre une éthique dans la production des savoirs et éveiller la responsabilité des chercheurs sur l'impact de leurs travaux dans le champ social et politique. Une autre priorité est de diffuser des informations de qualité vers le grand public et par là même contribuer à construire une culture de l'égalité entre les femmes et les hommes.

CV (résumé)

Catherine VIDAL est Neurobiologiste, Directrice de Recherche à l'Institut Pasteur. Son activité de recherche fondamentale actuelle concerne la mort neuronale dans la maladie de Creutzfeld-Jacob et les infections par les prions.

Catherine Vidal se consacre également à la diffusion du savoir scientifique à travers des publications, des conférences et des interventions dans les médias. Son intérêt porte sur les rapports entre science et société, concernant en particulier le déterminisme en biologie, le cerveau et le sexe.

Elle est membre de l'Institut Emile du Châtelet, de ONU Femmes, de la Mission pour la place des femmes au CNRS, du Laboratoire de l'Égalité, de l'Association "Femmes et Sciences" et du comité d'Éthique de l'INSERM.

Elle a été promue Chevalière de la Légion d'Honneur en 2009.

Publications

- *"Hommes, femmes : avons-nous le même cerveau ?* par Catherine Vidal, Editions Le Pommier, 2012
- *«Les filles ont-elles un cerveau fait pour les maths ? »* par Catherine Vidal, Editions Le Pommier, 2012
- *"Le cerveau évolue-t-il au cours de la vie ?"* par Catherine Vidal, Le Pommier, 2009
- *"Nos enfants sous haute surveillance", Evaluations, dépistages, médicaments...* par Sylviane Giampino et Catherine Vidali, Albin Michel, 2009
- *"Cerveau, sexe et liberté"* par Catherine Vidal, Gallimard/ CNRS, 2007
- *"Féminin/Masculin : mythes et idéologie"* sous la direction de Catherine Vidal, Belin, 2006
- *"Cerveau, sexe et pouvoir"*, par Catherine Vidal et Dorothée Benoit-Browaëys, Belin, 2005, Prix de l'Académie des Sciences Morales et Politiques, palmarès 2006