

Jerome REDOUTE – Curriculum Vitae

Professional address:

Institut des Sciences Cognitives
UMR 5015 CNRS-Université Claude Bernard Lyon 1
67, Boulevard Pinel
69675 BRON Cedex
Tel : +33 (0) 4 3791-1212
jredoute@isc.cnrs.fr

Personal informations :

Date of birth : 20 Septembre 1973 - Chaumont (52), France
Nationality : French
Marital Status : Living with partner, 2 children

Education :

- 1997-2003 : **Ph. D. NEUROSCIENCES.**
University Claude Bernard. Lyon 1. France
Subject: Functional Neuroanatomy of Male Sexual Motivation : Positron Emission Tomography Studies in Healthy Subjects and in Patients with Hypoactive Sexual Desire Disorder or with Hypogonadism.
 - Oral defense on February 13th, 2003
 - Supervisor : Dr. S. Stoléru
 - With honors and Felicitations (Pr. H. Lejeune, Pr. B. Laurent, Dr. Y. Burnod, Dr. S. Stoléru).
- 1995 : M.A in Biology (with honors).
Speciality : neurophysiology and behaviour.
University Henri Poincaré. Nancy 1. France
- 1994 : Three-year university degree in Biology (with honors).
University Henri Poincaré. Nancy 1. France
- 1991 : baccalaureate (specializing in sciences and maths) with honors.

Professional experience:

- 1994 : M.A project in Tropical Nematology laboratory (ORSTOM – Fort de France).
Subject : Description of nematods parasites of plants in a tropical area.
- 1995 : Molecular Biology courses for first year university students. In collaboration with University H. Poincaré (Nancy).
- 1997-2003 : Ph. D. in the « Centre d'Exploration et de Recherche Médicales par Emission de Positons (CERMEP) ». Hôpital Neurologique. 69003. Lyon.
- 06/2004-12/2004 : Postdoctoral Research Assistant. Department of Experimental Psychology. University of Oxford. South Parks Road. Oxford OX13UD. Directeur: Pr. E.T. Rolls.
Subject: fMRI study of brain regions reflecting the expected utility and/or the relative utility (Reward value) of an outcome.

Practical experience:

- Development of brain imaging experimental paradigms (Positron Emission Tomography and functional Magnetic Resonance Imaging).
- Analysis of brain functional images with Statistical Parametric Mapping software (SPM).
- Familiarization with Unix, Matlab, Programing stimuli softwares (Présentation).

Fellowships :

- 2001 : Fellowship from the french Foundation for Medical Research.
- 2003 : Fellowship from the french « Société d'Andrologie de Langue Française ».

Scientific work :

Publications with peer reviewed committee.

Research papers.

- J. Redouté, S. Stoléru, M.C. Grégoire, N. Costes, L. Cinotti, F. Lavenne, D. Le Bars, M.G. Forest, et J.F. Pujol. **Brain processing of visual sexual stimuli in human males.** Human Brain Mapping. 11-3. pp 162-77. 2000.
- S. Stoléru, J. Redouté, N. Costes, F. Lavenne, D. Le Bars, H. Dechaud, M.G. Forest, M. Pugeat, L. Cinotti and J.F. Pujol. **Brain Processing of Visual Sexual Stimuli in Men with Hypoactive Sexual Desire Disorder.** Psychiatry Research. 124-2; pp 67-86. 2003.
- J. Redouté, S. Stoléru, N. Costes, F. Lavenne, M. Pugeat, M. Forest, D. Le Bars, A. Spira and J.F. Pujol. **Brain Processing of Visual Sexual Stimuli in Hypogonadal Patients.** Psychoneuroendocrinology. 30-5; pp 461-82. 2005.

Review papers.

- S. Stoléru, J. Redouté. **Application des techniques d'imagerie fonctionnelle cérébrale à l'étude du désir sexuel masculin et de sa pathologie.** Act. Méd. Int. Métabolismes, Hormones, Nutrition. 5-6. pp 263-67. 2001.
- Jérôme Redouté, Serge. Stoléru. **Rôle des androgènes dans la motivation sexuelle masculine : Approche par la neuroanatomie cérébrale fonctionnelle.** Andrologie. 14-3. pp 324-35. 2004.

Communications.

- J. Redouté, S. Stoléru, M.C. Grégoire, L. Cinotti, F. Lavenne, D. Le Bars, F. Magnin, A. Spira et J.F. Pujol. **Functional neuroanatomy of sexual arousal in healthy males.** International Association of Sex Research, 23rd Annual Meeting. July 1997. Baton Rouge, Louisiana.
- J. Redouté, S. Stoléru, M.C. Grégoire, L. Cinotti, F. Lavenne, D. Le Bars, F. Magnin, A. Spira et J.F. Pujol. **Neuroanatomie fonctionnelle de l'excitation sexuelle chez des sujets masculins volontaires sains.** 1^{ère} journée scientifique de l'Association Francophone pour la Recherche et l'Enseignement Sur la Sexualité. Paris, Mars 1998. Paris. **Prize for best poster.**
- S. Stoléru, J. Redouté, M.-C. Grégoire, F. Lavenne, D. Le Bars, L. Cinotti, A. Spira, and J.F. Pujol. **Cerebral correlates of hypoactive sexual desire disorder in men.** International Association of Sex Research, 24th Annual Meeting. June 1998. Sirmione, Italy.
- S. Stoléru, J. Redouté, M.C. Grégoire, F. Lavenne, D. Le Bars, L. Cinotti, A. Spira and J.F. Pujol. **Cerebral correlates of hypoactive sexual desire disorder in men.** Society For Neuroscience. 28th Annual Meeting. November, 1998. Los Angeles, USA.
- J.Redouté, S.Stoléru, N. Costes, F. Lavenne, M. Pugeat, M. Forest, D. Le Bars, A. Spira and J.F. Pujol. **Brain processing of visual sexual stimuli in hypogonadal human males.** Society For Neuroscience. 29th Annual Meeting. October, 1999. Miami, USA.
- J. Redouté, S. Stoléru, N. Costes, F. Lavenne, M. Pugeat, M. Forest, D. Le Bars et J.F. Pujol. **Traitement cérébral des stimuli sexuels visuels chez des sujets hypogonadiques males.** 2nd Congrès Annuel de la Société d'Anatomie Fonctionnelle Cérébrale. Mai 2000. Lyon.
- Stoléru, S., Redouté, J. **New Insights Into the Sites of Action of Testosterone in the Brain. A Positron Emission Tomography Study in Hypogonadal Patients.** Invited oral presentation at the 15th World Congress of Sexology, June 2001, Paris
- Stoléru, S., Redouté, J., Mouras, H.. **Analyzing human sexual desire through brain functional imaging techniques.** Invited oral presentation at the 27th Annual Meeting of the International Academy of Sex Research, Montreal, Canada, July 2001.
- J. Redouté, S.Stoléru, N.Costes, F.Lavenne, M.Pugeat, D.Le Bars, L.Cinotti, H.Dechaud, J.F.Pujol. **Effects of testosterone on brain processing of visual sexual stimuli in**

normal and in hypogonadal men. Program No. 381.4. 2002 Abstract Viewer/Itinerary Planner. Washington, DC: Society for Neuroscience, 2002.

- J. Redouté, S. Stoléru, N. Costes, F. Lavenne, M. Pugeat, D. Le Bars, L. Cinotti, H. Dechaud, J.F. Pujol. **Effets de la testostérone sur le traitement visuel des stimuli sexuels chez des patients hypogonadiques.** Oral Presentation. XIX^{ème} Congrès de la Société d'Andrologie de Langue Française. Genève. Décembre 2002.
- Stoléru, S. and Redouté, J. **Brain processing of visual sexual stimuli in treated and untreated hypogonadal patients.** Invited Oral Presentation First World Congress On Men's Health Medicine, Paris, avril 2004.
- J. Redouté, et S. Stoléru. **Les Régions Cérébrales Cibles des Androgènes: Imagerie Cérébrale Fonctionnelle de l'Hypogonadisme Masculin.** Communication orale invitée. XX^{ème} Congrès de la Société d'Andrologie de Langue Française. Orléans. Décembre 2003.