



CHAIRE DE GÉNÉTIQUE HUMAINE

Année académique 2011-2012

M. Jean-Louis MANDEL, Professeur

Colloque le mercredi 23 novembre 2011

BIAIS DE SEXE ET MALADIES : QUELS MÉCANISMES GÉNÉTIQUES ? *GENDER BIAS AND DISEASES: WHICH GENETIC MECHANISMS ?*

9h30-9h40	Introduction Jean-Louis MANDEL, <i>IGBMC, Strasbourg et Collège de France</i>
9h40-10h30	Introductory conference - Sex battles in the brain: genomic imprinting in the developing and adult CNS Catherine DULAC, <i>Harvard University, Cambridge (Etats-Unis)</i>
10h30-10h55	Control of gene expression and sex differences: genetic dissection of nuclear receptors functions François TRONCHE, <i>Université Pierre et Marie-Curie, Paris</i>
10h55-11h20	L'inactivation du chromosome X et ses conséquences sur les pathologies humaines Claire ROUGEULLE, <i>Université Paris Diderot, Paris</i>
11h35-12h05	Not just sex: Sex chromosome complement effects independent of phenotypic sex determine autosomal gene expression differences Richard FESTENSTEIN, <i>MRC Clinical Sciences Centre, Hammersmith Hospital, Londres (Royaume-Uni)</i>
12h05-12h35	The male and female synapses in autism spectrum disorders Thomas BOURGERON, <i>Institut Pasteur, Paris</i>
12h35-13h00	Hirschsprung disease illustrates a multifactorial mechanism of parent-of-origin effect in complex genetic diseases Stanislas LYONNET, <i>Fondation Imagine, Université Paris-Descartes, Paris</i>
13h00-14h15	Pause déjeuner
14h15-14h40	Sex bias in intellectual deficiency (mental retardation): historical perspective and current hypotheses Jean-Louis MANDEL, <i>IGBMC, Strasbourg, Collège de France</i>
14h40-15h05	Hétérogénéité génétique et biais de sex-ratio dans le syndrome de Kallmann Jean-Pierre HARDELIN, <i>Institut Pasteur, Paris</i>
15h05-15h40	Mutations hétérozygotes du gène PCDH19 : une cause fréquente d'épilepsie avec ou sans retard mental limitée aux filles / Biais de sexe dans le syndrome Gilles de la Tourette Christel DEPIENNE, <i>GH Pitié-Salpêtrière, Université Pierre et Marie Curie, Paris</i>
16h00-16h25	Effet du sexe dans la Sclérose Latérale Amyotrophique Philippe CORCIA, <i>CHRU Tours, Université François Rabelais, Tours</i>
16h25-16h50	Rôle des hormones stéroïdes dans le dimorphisme sexuel de la myéline et dans la remyélinisation des axones Michael SCHUMACHER, <i>Université Paris Sud, Kremlin-Bicêtre</i>
16h50-17h15	AIRE: A key factor in gender-biased autoimmune disorders Sonia BERRIH-AKNIN, <i>GH Pitié-Salpêtrière, Université Pierre et Marie Curie, Paris</i>
17h15-17h40	Biais de sexe dans le lupus et la sclérodermie systémique Yannick ALLANORE, <i>Hôpital Cochin, Université Paris-Descartes, Paris</i>
17h40-18h00	Discussion générale, puis clôture du colloque

■ Salle 2

11, place Marcelin-Berthelot - Paris 5^e

www.college-de-france.fr

Accès libre dans la limite des places disponibles

L'Administrateur du Collège de France
Pierre Corvol