

OBJECTIFS DU COLLOQUE

Les études sur le genre sont nées il y a plus de quarante ans. Mais si nous sommes encore nombreux à ne pas être familiarisés avec le concept de genre, c'est peut-être à cause de l'ambiguïté dans notre langue des termes de « masculin » et « féminin » qui renvoient tout autant au sexe physiologique (les mâles et les femelles), qu'au sexe social (le genre). Les études sur le genre sont en fait un domaine de recherche important et le rapport homme-femme dans la société est un objet d'étude en pleine effervescence. Comme chacun sait, c'est aussi un lieu de débats et de controverses.

Comment s'imbriquent le biologique et le social au cœur de la catégorisation homme/femme et comment les différentes sciences théorisent-elles autour de cette imbrication ? Que nous en disent les spécialistes de l'étude de l'homme et de l'homme en société : les sociologues, les anthropologues et les philosophes ? Si les rôles du sexe, liés à des paramètres biologiques et naturels, et les rôles du genre, liés à une construction sociale, sont différents, cette dichotomie nature/culture a-t-elle encore un sens ?

Voici quelques questions introductives que ce colloque veut aborder en allant interroger dans une première demi-journée les différentes disciplines scientifiques sur le sujet : les sciences humaines et sociales comme on vient de le voir, mais aussi les neurosciences cognitives qui traitent de l'intelligence, de la mémoire et de l'attention, et les spécialistes du comportement animal. Le terme de « genre » peut-il s'appliquer à l'animal ? Nos représentations des comportements sociaux de conquêtes, de vie de couple, de féminité et de masculinité ne sont-ils pas des stéréotypes que nous voulons à tout prix voir chez l'animal ?

Si les femmes revendiquent légitimement la place qui devrait leur revenir dans la science, est-ce que leur entrée dans l'institution scientifique est de nature à changer la science ? Nous nous poserons la question au cours d'une deuxième demi-journée avec des femmes scientifiques venant d'horizons disciplinaires ou d'époques différentes. Les femmes font-elles une science différente ? Introduisent-elles une pensée différente, et en définitive, existe-t-il une science féminine qui se différencierait d'une science masculine ? Cette question n'est-elle pas un piège qui viserait à maintenir l'exclusion des femmes de la science ?

Les sciences elles-mêmes prennent-elles en compte le genre dans leurs méthodes, leurs contenus et les applications qu'elles induisent. Qu'en est-il quand on introduit une perspective de genre, en économie, en politique, dans

le sport, en médecine ? Et cela a-t-il un sens en maths, en physique, en biologie ? C'est parfois justement parce que les femmes ont conquis certaines disciplines que l'on s'est mis à tenir compte du masculin et du féminin.

C'est forts de ces investigations, de ces analyses et des réponses aux questions précédentes que nous nous interrogerons, dans une dernière demi-journée, sur la place des femmes scientifiques dans les carrières et dans les disciplines. Ce sera là l'occasion de décortiquer la distribution du masculin et du féminin dans nos propres institutions de recherches et d'enseignements et ce faisant sur la place des femmes dans l'appropriation, la transmission et la production des savoirs savants.

LE CENTRE D'ALEMBERT

Le Centre d'Alembert, Centre Interdisciplinaire d'Étude de l'Évolution des Idées, des Sciences et des Techniques, est un lieu privilégié où s'organise une réflexion sur les transformations de la recherche.

Il est un espace d'échanges et de débats qui veut aider à comprendre les changements passés et à venir.

Pour ce faire, il fait appel à des chercheurs, des enseignants et des médiateurs scientifiques, et collabore avec les laboratoires de recherche et les lieux de formation et de diffusion des sciences et des technologies.

COMITÉ D'ORGANISATION

Virginie ALBE	Roger FOURME
Sylvie FUROIS	Hélène GISPERT
Anne-Sophie GODFROY	Annick JACQ
Jean-Louis MARTINAND	Jean-François TERNAY

Centre d'Alembert

Université Paris-Sud, Bâtiment 407, 91405 Orsay
Tél : 01 69 15 61 90 – Fax : 01 69 15 43 98
Courriel : centre.dalembert@u-psud.fr
Site Internet : <http://www.centre-dalembert.u-psud.fr>

INSCRIPTION

colloque2012_centre.dalembert@u-psud.fr

LIEU

Centre Scientifique d'Orsay
Bâtiment des Colloques (338) – 1^{er} étage

ACCÈS & PLAN

<http://g.co/maps/cq8yj>

centre
d'alembert



Centre d'Alembert

Colloque organisé par le Centre d'Alembert

Centre Interdisciplinaire d'Étude de l'Évolution
des Idées, des Sciences et des Techniques

Colloque 9 et 10 mai 2012

Organisé par le Centre d'Alembert

EFFETS DE GENRE DANS LES SCIENCES ET LES TECHNOLOGIES

Que nous disent les sciences sur le masculin et le féminin ?

Que font les femmes à la science ?

Quelles distributions du féminin et du masculin dans l'enseignement et la recherche ?

Pourquoi et comment prendre en compte le genre dans les recherches et les applications ?

ENTRÉE LIBRE
9H00 - 18H30

CENTRE SCIENTIFIQUE D'ORSAY BÂTIMENT DES COLLOQUES 338

UNIVERSITÉ PARIS SUD
FACULTÉ DES SCIENCES D'ORSAY
CENTRE INTERDISCIPLINAIRE D'ÉTUDES DE L'ÉVOLUTION DES IDÉES, DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES

INSCRIPTIONS ET RENSEIGNEMENTS
WWW.CENTRE-DALEMBERT.U-PSUD.FR
colloque2012_centre.dalembert@u-psud.fr

centre
d'alembert

UNIVERSITÉ
PARIS
SUD

Faculté des
sciences
d'Orsay

Mercredi 9 mai 2012

9h00 Café d'accueil

9h30 OUVERTURE

Guy COUARAZE, *Président de l'Université Paris-Sud*

Eric SIMONI, *Vice-doyen, Directeur de la Division de la Recherche à la Faculté des Sciences d'Orsay*

10h00–12h45

QUE NOUS DISENT LES SCIENCES SUR LE MASCULIN ET LE FÉMININ ?

Présentation : **Jean-François TERNAY**, *Enseignant-chercheur à l'Université Paris-Sud, Directeur du Centre d'Alembert*

Catherine VIDAL, *Neurobiologiste, Directrice de Recherche à l'Institut Pasteur*

« Cerveau, sexe et préjugés »

Frank CÉZILLY, *Écologie Comportementale, Professeur à l'Université de Bourgogne.*

« Existe-t-il un rôle conventionnel des sexes : l'apport de l'écologie comportementale ? »

Priscille TOURAILLE, *Socio-anthropologue, Chargée de recherche au CNRS, UMR 7206, Muséum national d'Histoire naturelle*

« Définir les individus par leur fonction de procréation : mais à quoi ça sert ? »

Geneviève FRAISSE, *Philosophe, Directrice de Recherche au CNRS*

« À côté du genre, la catégorie vide »

14h15–16h15

QUE FONT LES FEMMES À LA SCIENCE ?

Présentation : **Annick JACQ**, *Biologiste, Chargée de Recherche à l'Institut de Génétique et Microbiologie (IGM), Université Paris-Sud*

Isabelle STENGERS, *Philosophe, Université Libre de Bruxelles*

« Les filles infidèles de Virginia Woolf »

Annick JACQ, *Biologiste, Chargée de Recherche à l'IGM, Université Paris-Sud*

« Science féminine, science masculine, la question a-t-elle un sens ? »

16h15–17h15

TABLE RONDE : ET QU'EN DISENT LES FEMMES SCIENTIFIQUES ?

Claire LACOUR, *Maître de conférences en mathématiques à l'Université Paris-Sud*

Annie SAINSARD-CHANET, *Professeure de génétique à l'Université Paris-Sud*

Christine EISENBEIS, *Directrice de recherche en informatique à l'Inria*

Josquin DEBAZ, *Historien des sciences et sociologue au GSPR (EHESS) – porte-parole de femmes au XIXème.*

Jeudi 10 mai 2012

9h00 Café d'accueil

9h30–12h30

POURQUOI ET COMMENT PRENDRE EN COMPTE LE GENRE DANS LES RECHERCHES ET LES APPLICATIONS ?

Présentation : **Anne-Sophie GODFROY**, *Maître de conférences en Philosophie à l'Université Paris Est Créteil et chercheur à l'Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques (UMR 8590 CNRS-Paris 1-ENS)*

Danièle MEULDERS, *Professeure d'Économie à l'Université Libre de Bruxelles, Directrice adjointe du MAGE*

« Le mauvais genre de l'économie »

Catherine LOUVEAU, *Sociologue, Professeure en STAPS à l'Université Paris-Sud*

« Résister à la domination masculine ; quelles conditions pour les recherches sur femmes, sexe, genre dans le champs sportif ? »

Ilana LÖWY, *Historienne des sciences, Directrice de recherche à l'Inserm, Cermes 3.*

« Assistance médicale à la procréation : une reproduction des schémas du genre ? »

14h00–17h30

QUELLES DISTRIBUTIONS DU FÉMININ ET DU MASCULIN DANS L'ENSEIGNEMENT ET LA RECHERCHE ?

Présentation : **Hélène GISPERT**, *Professeure en histoire des sciences, Université Paris-Sud* et **Virginie ALBE**, *Professeure en didactique des sciences et des techniques, UMR STEF ENS Cachan - INRP*

Mina SALMINEN, *Associate Professor, Université d'Uppsala (Suède), Center of Gender research Institute for advanced studies on science, technology and society (IAS-STIS)*

« Choosing an education without knowing the content : Secondary school students' reactions to PR material from engineering and nursing programs in Swedish universities »

Véronique CHAUVEAU, *Professeure de mathématiques en lycée, Présidente de l'association « femmes et mathématiques »*

« Femmes et mathématiques : une association singulière ? »

Hélène GISPERT, *Professeure en histoire des sciences, Université Paris-Sud* et **Hélène GUENNOU**, *Maître de conférences retraitée, conseillère de la vice-présidente Ressources humaines de l'Université Paris-Sud.*

« La cartographie des genres à l'université Paris-sud »

Nicole MOSCONI, *Professeure émérite en sciences de l'éducation à l'Université de Paris-ouest Nanterre La Défense*

« Femmes et hommes dans leur rapport au savoir savant ».

CLÔTURE