

Mai  
2017

Instituts  
thématiques

Inserm

Institut national  
de la santé et de la recherche médicale

## LA LETTRE D'INFORMATION DU COMITE D'ETHIQUE

N° 5

### EDITO

## Sexe et genre dans les recherches en santé : une articulation innovante

En matière de santé, femmes et hommes ne sont pas logés à la même enseigne. Au XIXe siècle les femmes sont considérées comme « le sexe faible », allant d'indisposition menstruelle en grossesse et ménopause. Aujourd'hui, la perspective a bien changé : l'espérance de vie des femmes dans les pays occidentaux est plus longue que celle des hommes. Les garçons nés en 2014 peuvent compter vivre 79,3 ans, les filles 85,5 ans. Toutefois, si elles vivent plus longtemps que les hommes, elles passent aussi plus d'années qu'eux en mauvaise santé et présentent des taux de morbidité bien différents de ceux des hommes, aux différents stades de la vie et pour nombre de pathologies.

Les différences purement biologiques sont loin d'être seules en cause. Ainsi, les rôles sociaux et les activités professionnelles des unes et des autres les conduisent à ne pas être exposés aux mêmes nuisances de santé. Les représentations sociales liées au genre féminin ou masculin influent sur l'attitude des patients et du corps médical. Comparées aux hommes, les femmes adoptent moins de comportements à risque, consultent davantage, prennent mieux leurs traitements, s'impliquent plus dans les politiques de prévention. Les pratiques des médecins se construisent aussi différemment selon le sexe de leurs patients. Par exemple, l'infarctus de myocarde est sous diagnostiqué chez les femmes. Une patiente qui se plaint d'oppression dans la poitrine se verra prescrire des anxiolytiques alors qu'un homme sera orienté vers un cardiologue. Inversement l'ostéoporose est sous diagnostiquée chez les hommes car considérée, à tort, comme une maladie de femmes ménopausées.

Depuis 2014, le groupe de réflexion « Genre et Recherche en Santé » du Comité d'éthique de l'Inserm travaille sur les enjeux éthiques des inégalités de santé entre les femmes et les hommes et sur les moyens d'améliorer les pratiques de recherche et de clinique ([Consulter les rapports](#)).

Pour sensibiliser les médecins, les chercheurs et les acteurs de la société civile investis dans la santé publique, le comité organise une conférence internationale (JRS Inserm) sur le thème « Sexe et Genre dans les Recherches en Santé » qui se tiendra les 23 novembre 2017 à Paris dans l'auditorium de l'institut Imagine, campus de l'hôpital Necker. Le colloque est ouvert à tous les publics. Venez nombreux !

**Jennifer Merchant et Catherine Vidal**

Groupe Genre et recherche en santé  
du Comité d'éthique de l'Inserm (CEI)

- Références bibliographiques
  - Springer K., Mager Stellman J. and Jordan-Young R., 2012. «Beyond a catalogue of differences: A theoretical frame and good practice guidelines for researching sex/gender in human health», *Social Science & Medicine*, 74, pp. 1817-1824
  - Klinge I and Wiseman C, *Sex and Gender in Biomedicine*, University of Gottingen, Akron Press, 2012
  - EU/US programme : Gendered Innovations in Science, Health & Medicine, Engineering, and Environment
  - <http://genderedinnovations.stanford.edu/>
  - <http://ec.europa.eu/research/science-society/>
- Notes du groupe de réflexion Genre et recherche en santé du Comité d'éthique de l'Inserm, <http://www.inserm.fr/qu-est-ce-que-l-inserm/l-ethique-a-l-inserm/les-groupes-de-reflexion-thematique-du-comite-d-ethique>
- Dossier d'information de l'Inserm, <http://www.inserm.fr/thematiques/sante-publique/dossiers-d-information/sexe-genre-et-sante>



### Journée annuelle 2017 du Comité d'éthique « Comment pratiquer l'éthique biomédicale dans un monde connecté ? »

Mercredi 14 juin 2017 à l' Ecole nationale  
supérieure d'architecture Paris-Val de Seine  
3, quai Panhard et Levassor - 75013 Paris



Retrouvez les notes des groupes de  
réflexion thématique du comité  
d'éthique de l'Inserm sur le site :  
[L'éthique à l'Inserm](#)



# LIBRE PROPOS

## Jennifer Merchant et Catherine Vidal

Si les différences de santé entre les femmes et les hommes sont bien établies dans les enquêtes épidémiologiques, force est de constater que les recherches se donnant pour objet de comprendre de tels écarts dans une perspective de genre restent encore rares en France. Cette situation contraste avec les Etats-Unis, le Canada et certains pays européens dans lesquels la médecine « genrée » est institutionnalisée.

Aux Etats-Unis, le NIH intègre dans ses plans stratégiques la dimension du genre depuis 25 ans. L'Office of Research on Women's Health qui collabore avec le NIH et la FDA a été créé pour promouvoir les recherches sur la santé des femmes et le genre et aussi veiller à réduire les inégalités entre les femmes et les hommes dans les carrières de recherche ([NIH Strategic Plan for Women's Health Research](#)).

En Europe, plusieurs pays (Allemagne, Belgique, Pays-Bas) ont mis en place des structures similaires. Le programme Horizon 2020 de l'Union Européenne accorde une large place aux enjeux liés au genre et au sexe dans la recherche ([Le Genre dans Horizon 2020](#)).

L'Inserm se doit d'intégrer ces questions à ses stratégies futures. Les actions menées par le groupe « Genre et Recherche en Santé » du comité d'éthique s'inscrivent dans cette perspective, répondant ainsi aux recommandations du Comité scientifique international chargé d'évaluer l'Inserm en février 2016 ([www.inserm.fr/actualites/rapport-d-evaluation-sur-l-inserm-du-comite-scientifique-international](#)).

Nos travaux ont pour objectifs de :

- Sensibiliser les biologistes et les médecins à la prise en compte de l'articulation entre sexe et genre dans les pratiques médicales et les recherches en santé.
- Questionner les modalités cliniques de prise en charge, de soins, de dépistage, de suivi, au prisme du genre.
- Donner des outils pour développer de nouvelles approches méthodologiques dans la recherche incluant la dimension du genre dans la compréhension du normal et du pathologique.

Depuis 2014, le groupe « Genre et Recherche en Santé » a publié des rapports sur l'état des lieux et les perspectives de la médecine genrée ainsi que des guides de recommandations pratiques dans les domaines de la neuro-imagerie et du cardio-vasculaire (documents à télécharger sur le site du comité d'éthique). Des clips vidéo pédagogiques sont en cours de réalisation avec pour cible un public français et européen de chercheurs, médecins, soignants, enseignants, patients, étudiants etc. La JRS Inserm de novembre 2017 sur le thème « Sexe et genre dans les recherches en santé : une articulation innovante » sera l'occasion privilégiée pour les chercheurs et les médecins de débattre avec de nombreuses personnalités internationales engagées sur ces thèmes.

Questionner les inégalités de santé au prisme du genre permet de formuler de nouvelles hypothèses de recherche, d'analyser autrement les pathologies et d'envisager de nouvelles stratégies de prévention et de traitement. Cette approche constitue une innovation dans la médecine et la recherche pour le plus grand bénéfice des femmes et des hommes.



## ACTUALITES

**27-28 avril 2017** : « Après avoir organisé en novembre 2016 un atelier de réflexion autour des enjeux éthiques liés au développement de CRISPR-Cas 9 en Amérique Latine ( informations et présentations à [Atelier CrisprCas9 Buenos Aires](#) ), le Comité d'éthique a organisé le même type d'atelier à Delhi les 27 et 28 avril »

**29-30 mai 2017** : Rencontre du CEI avec la Commission nationale d'éthique dans le domaine de la médecine humaine Suisse à Genève

**28-31 mai 2017** : 5<sup>th</sup> World Conference on Research integrity, Amsterdam, <http://www.wcri2017.org/>

**Midis et Séminaires 2016-2017** : « Capabilités et Care face à la technicisation des soins », <https://www.uclouvain.be/376027.html>

**15-16 septembre 2017** : 18<sup>th</sup> Nursing Ethics Conference and 3<sup>rd</sup> International Ethics in Care Conference, <https://www.kuleuven.be/communicatie/congresbureau/nursingethics2017>

**23 novembre 2017** : Dans le cadre des Journées Recherche Santé (JRS) de L'INSERM, Colloque International : « Sexe et genre dans les recherches en santé : Une articulation innovante », Institut Imagine Necker – Paris

**8-9 décembre 2017** : Summer school on Health Law and Ethics & International Conference on Biomedicine Convention , "1997-2017: 20 years after the Oviedo Convention on Human Rights and Biomedicine: What are the achieved gains and its potential?" in Nicosia, Cyprus, [Information & Registration](#)

En  
savoir  
plus

- Vidéo de l'audition organisée par la Délégation aux Droits des Femmes de l'Assemblée Nationale de Catherine Vidal et Muriel Salle sur le thème « Genre et Santé » le 12 juillet 2016, [Visionner la vidéo](#)
- Jennifer Merchant, *The Conversation*, 6 mars 2017, « Donald Trump et l'avenir du droit à l'avortement Etats-Unis », <https://theconversation.com/donald-j-trump-et-l-avenir-du-droit-a-l-avortement-aux-etats-unis-74005>, et 7 mars 2017, « Trump menace les droits des femmes aux Etats-Unis et dans le monde », <https://theconversation.com/trump-menace-les-droits-des-femmes-aux-etats-unis-et-dans-le-monde-74006>