

The background of the entire page is a grayscale image of human chromosomes, showing various pairs and individual chromosomes scattered across the white space.

HÉRÉDITÉ HUMAINE:
biologie, anthropologie et santé publique,
1940 – 1970

20-21 juin 2011

Maison Suger
16-18 rue Suger
75006 Paris

Colloque organisé par **Soraya de Chadarevian** (UCLA, Senior Fellow *Research à Paris/EHESS*), en collaboration avec **Claudine Cohen** (EHESS), **Jean Gayon** (IHPST, Paris 1, CNRS/ENS) et **Jean-Paul Gaudillière** (CERMES 3).

Monday, June 20th

13:30 Inscription, café

14:00 Accueil, introduction du colloque

Session 1 : Etudes génétiques de la variabilité humaine

présidée par Claudine Cohen (EHESS, Paris)

14:30 *Etudes génétiques de la variabilité humaine après 1945: continuités et nouveaux departs*

Veronika Lipphardt (Max Planck Institute for the History of Science, Berlin)

15:15 Pause

15:45 *Définir la "pureté raciale basque": pratiques d'échantillonnage et représentation visuelle de l'anthropologie des groupes sanguins d'après-guerre*

Jenny Bangham (HPS, University of Cambridge)

16:30 *Standardiser la variabilité : groupes de travail technique à l'OMS, et collection de tissus humains, 1958-1968*

Joanna Radin (University of Pennsylvania/ Max Planck Institute for the History of Science)

17:15 Discussion

Mardi 21 juin

Session 2 : Hérité et santé publique

présidée par Jean Gayon (IHPST, Paris)

9:30 *Débatte la croissance de la courbe: mesures de la taille et de l'intelligence au cours du temps*

Edmund Ramsden (Center for Medical History, University of Exeter)

- 10:15 *Etudier les populations humaines après la seconde guerre mondiale*
Soraya de Chadarevian (UCLA/ EHESS)
- 11:00 Pause
- 11:30 *Enchevêtrements du gène. Emergence de l'épidémiologie génétique*
Susanne Bauer (Max Planck Institute for the History of Science, Berlin)
- 12:15 Discussion
- 12:30 Déjeuner

Session 3 : Heredity and the clinic

présidée par Jean-Paul Gaudillière (CERMES 3, Paris)

- 14:00 *Avant le gène : LeRoy Matthews et le Cleveland Comprehensive Treatment Program, 1957-1961*
Susan Lindee (University of Pennsylvania)
- 14:45 *Chromosomes et corps humains : le début du diagnostic cytogénétique et syndrome de Down*
Maria Jesus Santesmas (Centro de Ciencias Humanas y Sociales -CSIC, Madrid)
- 15:30 Pause
- 16:00 *Rendre l'hérédité visible : histoire de la détection prénatale de l'aneuploïdie*
Ilana Löwy (CERMES 3, Paris)
- 16:45 Discussion
- 17:00 Commentaires et discussion finale

Le colloque réunit un groupe de chercheurs qui travaillent actuellement sur l'histoire de l'hérédité humaine durant les décennies qui ont suivi la seconde guerre mondiale. A cette période, l'histoire de l'hérédité a été dominée par l'étude de l'essor de la génétique moléculaire. A l'opposé, l'histoire de l'hérédité humaine a été délaissée. Ce discrédit est souvent imputé au fait que l'hérédité humaine a été pensée au cours de ces décennies en rapport étroit avec les pratiques de l'eugénisme et de l'hygiène raciale dans l'Allemagne nazie. Cependant, un nouveau regard est aujourd'hui porté sur les importantes implications scientifiques et sociales des études sur l'hérédité humaine dans la période d'après-guerre.

Ce colloque se centrera principalement sur deux domaines d'étude. Il s'intéressera d'abord à l'introduction des technologies génétiques, et particulièrement de la cytogénétique, dans la clinique et dans les notions de diagnostic, de risque et de maladie. Il traitera ensuite des études de génétique des populations humaines ainsi que des multiples enjeux qui les informent. A l'intersection de ces deux champs d'étude, il s'intéressera enfin aux pratiques de représentation, d'échantillonnage et de collection qui ont joué un rôle central dans les études cliniques, épidémiologiques et anthropologiques de l'hérédité humaine.

Nous remercions les institutions suivantes pour leur soutien :

