



english version

## Séminaire

# Penser la diversité humaine : histoire, sciences et philosophie

(Centre Georges Canguilhem (Institut des Humanités de Paris)/ SPHERE (UMR 7219),  
département HPS, Université Paris Diderot)

organisé par

**Claude-Olivier Doron** (maître de conférences, Université Paris Diderot, SPHERE & Centre G. Canguilhem)  
et **Justin Smith** (professeur, Université Paris Diderot, SPHERE).

### PRESENTATION

La question de la « diversité humaine » sous toutes ses formes (culturelles, ethniques, biologiques etc.) se trouve, pour le meilleur comme pour le pire, au cœur de l'actualité ; que ce soit pour être célébrée, comme une valeur et comme une chance dans un monde mondialisé et métissé ; ou pour être dénoncée, suscitant crispations, tensions et replis identitaires. L'objectif de ce séminaire est de l'aborder tout autrement et avec pleine conscience des limites que nous nous imposerons. Il s'agira de se concentrer ici sur les savoirs, les concepts et les techniques qui, au long de l'histoire et jusqu'à aujourd'hui, ont été élaborés pour penser et caractériser cette diversité dans ses dimensions « physiques », « naturelles » ou « biologiques », inscrites dans les corps et dans les processus vitaux. On s'efforcera d'aborder cette question, au cours des diverses séances, à travers une multiplicité de points de vue : historique, philosophique mais aussi du point de vue de l'anthropologie et de la sociologie des sciences. Il s'agira surtout d'étudier, sur le long terme et jusqu'à l'actualité la plus immédiate, l'histoire des concepts (« variétés », « races », « clines », « polymorphismes » etc.) et des disciplines (de l'anthropologie physique à la génétique des populations) qui ont été mobilisés pour décrire et penser le problème de la « diversité humaine » sous un angle naturel.

Ce thème général sera décliné chaque année en sous-thèmes plus déterminés. Pour l'année 2014-2015, nous conserverons cependant une dimension introductive volontairement plus large. Le séminaire sera composé de 7 séances dont la majorité réunira deux intervenants et durera trois heures.

### PROGRAMME 2014-2015 :

séances le **mardi, 17:00 – 20:00**, normalement salle 888C, 8e étage, bâtiment C des Grands Moulins, campus Paris Diderot, 5, rue Thomas Mann – [plan d'accès](#).

---

3 mars

:: Penser la diversité humaine : quelques enjeux conceptuels

- **Justin Smith** (Univ. Paris Diderot, SPHERE) : *Espèces, races et 'natural kinds' : pourquoi la race ne peut pas être intégrée dans le système de logique millien ?*
- **Claude-Olivier Doron** (Univ. Paris Diderot, SPHERE & Centre Canguilhem) : « *L'homme contraire et dissemblable à soi-même* ». *Le modèle de l'altération comme grille d'analyse des savoirs sur la diversité humaine.*

---

10 mars

:: Pensée scolastique et diversité humaine

- **Maaike Van der Lugt** (Université Paris Diderot/ ICT) : *Unicité du genre humain et le statut des naissances monstrueuses dans la pensée scolastique (XII-XIVe siècles)*.
- **Jean-Claude Laborie** (Université Paris Ouest-Nanterre) : *De l'école de Salamanque à José d'Acosta, monogénisme et colonisation, l'histoire d'un compromis*.

---

31 mars

- **Nélia Dias** (Université de Lisbonne) : *La préservation de la biodiversité comme valeur*.

---

12 mai

:: Le savoir biologique sur la diversité humaine au XXe siècle

- **Veronika Lipphardt** (Max Planck Institute for the History of Science) : *Population genetics and the knowledge on human variations in the XXth century*. (à confirmer)
- **Claude-Olivier Doron** (Université Paris Ouest-Nanterre) : *Le concept de "race" et son évolution dans l'hématologie et l'hématologie géographique française : Ruffié et Bernard*.

---

19 mai

:: Le problème de la diversité humaine au XVIIIe siècle : histoire naturelle de l'homme et politique

- **Staffan Müller-Wille** (University of Exeter/ Max Planck Institute for the History of Science) : *Human Diversity in the Eighteenth Century : What Exactly Changed and Why ?*
- **Silvia Sebastiani** (CRH-EHESS) : *La Grande-Bretagne, le singe et l'homme. Débats autour de l'esclavage dans les années 1770*.

---

26 mai

- **Carole Reynaud-Paligot** (NYU Paris/CRHXIX) : *L'anthropologie physique et le problème de la diversité des races humaines à la fin du XIXe siècle*.

---

2 juin

:: Actualité et enjeux des savoirs sur les polymorphismes génétiques

- **Amade M'Charek** (Universiteit van Amsterdam) : *Race and the Return of the Phenotype : The case of forensics*.
- **Marianne Sommer** (Universität Luzern) : *Building population-specific trees : From blood-group to genome-wide analysis of modern human phylogeny*.

Université Paris Diderot, bâtiment des Grands Moulins, esplanade Pierre Vidal-Naquet, 75013 Paris.

Plan d'accès. RER/Métro : Bibliothèque François-Mitterrand Bus : 89, 62, 64, 325

# Seminar

## Conceptualizing Human Diversity: History, Science, and Philosophy

(Centre Georges Canguilhem (Institut des Humanités de Paris)/ Research Unit SPHERE (UMR 7219),  
Department HPS, University Paris Diderot)  
organised by

**Claude-Olivier Doron** (Mcf, University Paris Diderot, SPHERE & Centre G. Canguilhem)  
& **Justin Smith** (Pr, University Paris Diderot, SPHERE).

### PRESENTATION

The question of 'human diversity' in all its forms (cultural, ethnic, biological, etc.) is, for better or worse, at the heart of a number of contemporary issues. Whether this is for the sake of celebration, as a value and as an opportunity in a globalized and interconnected world; or whether this is for the sake of denunciation, provoking tensions and retreats inward into group identity. The objective of the seminar is to approach it completely differently, and in full awareness of the limits that we are imposing. We will aim to concentrate on the ideas, concepts, and techniques that, throughout history and up to the present day, have been elaborated for thinking about and characterizing this diversity in its 'physical', 'natural', or 'biological' dimensions, inscribed in bodies and in their vital processes. We will undertake to confront this question, over the course of several sessions, through many different points of view: historical, philosophical, but also from the point of view of the anthropology and sociology of science. We will aim above all to study, from a long-term perspective and up to the most recent developments, the history of concepts ('varieties', 'races', 'clines', 'polymorphism' etc.) and of the disciplines (from physical anthropology to population genetics) that have been mobilized for describing and thinking the problem of 'human diversity' from a naturalist perspective.

The general theme will be adapted each year to concentrate on more focused sub-themes. For the academic year 2014-15, we will however adopt an approach that is decidedly more introductory and expansive. The seminar will consist in 7 sessions, of which the majority will include two speakers over the course of three hours.

### PROGRAMME 2014-2015:

sessions on **Tuesday, 17:00 – 20:00**, room 888C, level 8, entrance C of building of Grands Moulins\*

---

March 3

:: Conceptualizing human diversity: some conceptual issues

- **Justin Smith** (Univ. Paris Diderot, SPHERE) : *Espèces, races et 'natural kinds' : pourquoi la race ne peut-elle pas être intégrée dans le système de logique millien ?*
  - **Claude-Olivier Doron** (Univ. Paris Diderot, SPHERE & Centre Canguilhem) : « *L'homme contraire et dissemblable à soi-même* ». *Le modèle de l'altération comme grille d'analyse des savoirs sur la diversité humaine.*
- 

March 10

:: Human diversity in scholastic thought

- **Maaïke Van der Lugt** (Univ. Paris Diderot, ICT): *Unicité du genre humain et le statut des naissances monstrueuses dans la pensée scolastique (XII-XIV<sup>e</sup> siècles).*
  - **Jean-Claude Laborie** (University Paris Ouest-Nanterre): *De l'école de Salamanque à José d'Acosta, monogénisme et colonisation, l'histoire d'un compromis.*
- 

March 31

- **Nélia Dias** (Université de Lisbonne): *La préservation de la biodiversité comme valeur.*

---

May 12

:: Biological knowledge of human diversity in the 20th century

- **Veronika Lipphardt** (Max Planck Institute for the History of Science): *Population genetics and the knowledge on human variations in the XXth century*. (à confirmer)
  - **Claude-Olivier Doron** (Univ. Paris Ouest-Nanterre): *Le concept de "race" et son évolution dans l'hémostypologie et l'hématologie géographique française: Ruffié et Bernard*.
- 

May 19

:: The problem of human diversity in the 18th century: the politics of the natural history of man

- **Staffan Müller-Wille** (University of Exeter/ Max Planck Institute for the History of Science): *Human Diversity in the Eighteenth Century: What Exactly Changed and Why ?*
  - **Silvia Sebastiani** (CRH-EHESS): *La Grande-Bretagne, le singe et l'homme. Débats autour de l'esclavage dans les années 1770*.
- 

May 26

- **Carole Reynaud-Paligot** (NYU Paris/CRHXIX): *L'anthropologie physique et le problème de la diversité des races humaines à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle*.
- 

June 2

:: Contemporary issues in the study of genetic polymorphism

- **Amade M'Charek** (Universiteit van Amsterdam): *Race and the Return of the Phenotype: The case of forensics*.
- **Marianne Sommer** (Universität Luzern): *Building population-specific trees: From blood-group to genome-wide analysis of modern human phylogeny*.

\* University Paris Diderot, Building Grands Moulins, esplanade Pierre Vidal-Naquet, 75013 Paris.  
[map](#). RER/Metro : Bibliotheque François-Mitterrand Bus : 89, 62, 64, 325