

Colloque international



© Visuel : «Extract from a Mental Map» par Sue Morgan

Les choses du cerveau

Histoire, usage, circulation des savoirs des sciences du cerveau

6 & 7 déc. 23

UNIVERSITÉ PARIS NANTERRE
MSH Mondes - Salle 308F
Visio-conférence

Charlotte Gruson
Sébastien Lemerle
Alex Maignan
Baptiste Moutaud
Léo Tertrais-Flamand

Inscription obligatoire à baptiste.moutaud@cns.fr.

Merci de préciser si vous assisterez au colloque en présentiel ou en visioconférence

Alors que les connaissances sur le cerveau sont régulièrement convoquées pour fonder des politiques publiques ou des dispositifs d'action dans des domaines aussi vastes que la santé, l'éducation, le droit, l'entreprise, l'économie ou l'intervention psychosociale, ce colloque propose d'analyser les enjeux sociaux de la construction, de la diffusion et de la variété des usages des savoirs et concepts issues des neurosciences. S'inscrivant dans la lignée de travaux précédents sur la « vie sociale des neurosciences » et la « biologisation du social », il a pour objectif de mettre l'accent sur la théorie scientifique et son élaboration ainsi que ses usages et circulations dans divers espaces sociaux. « Plasticité cérébrale », « circuits de la récompense », « cerveau immature » ou « cerveau hypersensible », parmi de nombreux exemples, sont des concepts parfois totalisants dans leur appréhension de l'humain, qui peuvent redéfinir les rapports entre intention, action et environnement, ou bien qui renferment une multiplicité de sens qu'il s'agirait de croiser avec la variété de leurs usages. Ces savoirs redistribuent la hiérarchie des pratiques légitimes et efficaces dans différents domaines, tels que l'éducation et la justice, ils participent à transformer les expériences et les identités individuelles, à définir les conditions et plus largement les rapports entre science, biologie, individu et société. Ils sont promus par des agencements techniques, des modes d'administration de la preuve, des productions symboliques, au premier rang desquelles des images, et des acteurs qui contribuent à les diffuser. Ce colloque ambitionne de mettre au jour les enjeux scientifiques, politiques et sociaux qu'implique la production de ces savoirs et concepts, leur circulation au sein d'espaces hétérogènes et leur appropriation par des acteurs aux logiques souvent dissemblables.

MERCREDI 6 DÉCEMBRE

- **10H-11H** : Accueil et introduction - *Sébastien Lemerle (université Paris-Nanterre, CSU-Cresppa) et Baptiste Moutaud (CNRS, LESC)*

SESSION « PRODUIRE DES CONCEPTS »

Présidence **Alex Maignan**

- **11H-12H** : « Les multiples vies de la neuroplasticité : un concept en quête de significations ? » - *Sébastien Lemerle (université Paris-Nanterre, CSU-Cresppa) et Baptiste Moutaud (CNRS, LESC)*
- **12H-13H** : « Le cerveau, un algorithme ? Le cas du circuit de la récompense » - *Charlotte Gruson (Université Paris Nanterre, Lesc)*
- **13H-14H30** : Buffet

SESSION « L'EXPERTISE DES NEUROSCIENCES »

Présidence **Sébastien Lemerle**

- **14H30-15H30** : « Des enfants psychopathes ? Tests, échelles et neurodéveloppement » - *Léo Tertrais-Flamand (Université Paris Nanterre, Cresppa, IRIS)*
- **15H30** : Pause-café et mise en place des visio-conférences
- **16H-17H** : « Éducation et neurosciences » - *Edouard Gentaz (Université de Genève) – en visioconférence*
- **17H-18H** : « Immaturité cérébrale : neurosciences, race et justice des jeunes aux Etats-Unis » - *William Wannyn (Institute for Society and Genetics, University of California) – en visioconférence*

JEUDI 7 DÉCEMBRE

- **10H** : Accueil

SESSION « DES CERVEAUX SENSIBLES ? »

Présidence **Léo Tertrais-Flamand**

- **10H30-11H30** : « Les plis singuliers du cerveau hypersensible » - *Alex Maignan (Université Paris Nanterre, Cresppa, IRIS)*
- **11H30-12H30** : « La résistance sonore du social ? Le cas de l'hyperacousie » - *Gaëlle Chartier (IRIS)*
- **12H30-14H** : Buffet

SESSION « PRODUIRE DE LA PREUVE, DES IMAGES ET DES PROMESSES »

Présidence **Baptiste Moutaud**

- **14H-15H** : « Observer le traitement local des résultats récalcitrants : l'exemple des neurosciences » - *Giulia Anichini (Centre François Viète)*
- **15H-16H** : « Image et Imagination : une émergence de la conscience humaine mondiale » - *Youjung Shin (Université de Jeonbuk) et Jongheon Kim (LISIS, INRAE)*
- **16H15-16H30** : Pause-café et mise en place de la visio-conférence
- **16H30-17H30** : « Les cerveaux qui se ressemblent s'assemblent-ils ? Un exemple d'administration de la preuve en neuroscience sociale » - *Julien Larregue (Département de sociologie de l'Université Laval) et Frédéric Lebaron (École normale supérieure Paris-Saclay, IDHES) – en visioconférence*

LISTE DES PARTICIPANTS :

• **Giulia Anichini**, postdoctorante au Centre François Viète • **Gaëlle Chartier**, postdoctorante à l'IRIS • **Edouard Gentaz**, professeur à l'Université de Genève • **Charlotte Gruson**, doctorante à l'Université Paris Nanterre-LESC • **Jongheon Kim**, postdoctorant LISIS, INRAE • **Julien Larregue**, professeur adjoint au département de sociologie de l'Université Laval • **Frédéric Lebaron**, professeur à l'École normale supérieure Paris-Saclay, IDHES • **Sébastien Lemerle**, maître de conférence à l'université Paris-Nanterre, CSU-Cresppa) • **Alex Maignan**, doctorant à l'Université Paris Nanterre, Cresppa-IRIS • **Baptiste Moutaud**, chargé de recherche au CNRS, Lesc • **Youjung Shin**, assistant professor au Department of Science Studies, Université de Jeonbuk • **Léo Tertrais-Flamand**, doctorant à l'Université Paris Nanterre, Cresppa-IRIS • **William Wannyn**, postdoctorant à l'Institute for Society and Genetics, University of California