

Sciences, politiques institutionnelles et public

Pietro Corsi, Donato Bergandi et Florence Raulin-Cerceau



Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-ehess/21037>

ISSN : 2431-8698

Éditeur

EHESS - École des hautes études en sciences sociales

Édition imprimée

Date de publication : 1 janvier 2012

Pagination : 157-158

ISSN : 0398-2025

Référence électronique

Pietro Corsi, Donato Bergandi et Florence Raulin-Cerceau, « Sciences, politiques institutionnelles et public », *Annuaire de l'EHESS* [En ligne], | 2012, mis en ligne le 01 juillet 2015, consulté le 01 mai 2019.

URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-ehess/21037>

Ce document a été généré automatiquement le 1 mai 2019.

EHESS

Sciences, politiques institutionnelles et public

Pietro Corsi, Donato Bergandi et Florence Raulin-Cerceau

Pietro Corsi, *directeur d'études*

Donato Bergandi, Florence Raulin-Cerceau, *maîtres de conférences au Muséum national d'histoire naturelle*

Théories de l'évolution de Lamarck à Stephen Jay Gould

- 1 L'HORIZON chronologique et thématique de notre séminaire, qui voit la participation de plusieurs collègues du Muséum d'histoire naturelle, nous permet d'aborder chaque année des questions concernant l'histoire des théories de l'évolution ainsi que les débats les plus récents. Au niveau de l'histoire des théories de l'évolution, on a abordé, entre autres, la question des sources de l'histoire de l'évolution. Un certain anachronisme typique de plusieurs approches à l'histoire des sciences a sanctionné la pratique de se concentrer exclusivement sur les ouvrages des grands auteurs, analysée le plus souvent à la lumière des débats des dernières deux ou trois décennies. En ce qui concerne les polémiques évolutionnistes des premières décennies du XIX^e siècle - un domaine de recherche plutôt ignoré par les historiens de l'évolution -, les études se sont concentrées sur la figure de Jean-Baptiste Lamarck, et dans une moindre mesure sur Étienne Geoffroy Saint-Hilaire. Toute une série de sources et d'auteurs ont été presque complètement ignorés. En particulier, on ne possède pas une évaluation systématique de la riche production de textes qui discutent la question de l'évolution - au sens large du terme - à l'intérieur des grandes encyclopédies et dictionnaires de sciences naturelles et médicales publiés de 1800 à 1860. Il a bien fallu sur s'interroger avant tout sur le statut de ce genre de publications dans le système de production et validation sociale des connaissances de l'époque. On a constaté que dictionnaires et encyclopédies faisaient l'objet de discussions parfois âpres

entre détracteurs, souvent provenant des instances officielles de la science institutionnelle, et ceux qui revendiquaient aux amateurs ou aux « gens des lettres » le droit d'intervenir dans les débats scientifiques. La polémique toujours ouverte contribua au (et était en même temps la conséquence du) succès de ce type de publications, qui se révèlent avoir été des véhicules importants dans l'orientation de l'opinion publique cultivée de l'époque. C'est grâce à ces entreprises encyclopédiques que le public français pouvait suivre les discussions animées au sujet de l'évolution des années 1820-1860.

- 2 En ce qui concerne les problématiques contemporaines, nos séances se sont penchées sur les débats les plus récents sur l'épigénèse et les limites du réductionnisme classique.

Publications

- « *Idola Tribus. Lamarck, politics and religion in the Early Nineteenth Century* », dans *The theory of evolution and its impact*, sous la dir. d'Aldo Fasolo, Milan, Springer Verlag, 2011, p. 11-40.
- « The politics of theory in the history of science », dans *Historias de uma ciência regional*, sous la dir. de Fabiano Ardigo, Editera Contexte, São Paulo, Brésil, 2011, p. 7-16.
- « Jean-Baptiste Lamarck. From myth to history », dans *Transformations of Lamarckism : From subtle fluids to molecular biology*, sous la dir. de Eva Jablonka et Snait Gissis, MIT Press, Cambridge, MA, 2011, p. 12-28.
- « Préface », dans *Des naturalistes en Révolution : les procès-verbaux de la Société d'histoire naturelle de Paris (1790-1798)*, sous la dir. de Jean-Luc Chappey, CTHS, Paris, 2010, p. 7-13.

INDEX

Thèmes : Histoire, Histoire des sciences