

## **Annuaire de l'EHESS**

Comptes rendus des cours et conférences

2012 Annuaire 2010-2011

# Épistémologie des modèles

Jean Petitot, Michel Costantini, Ivan Darrault-Harris et Jean-Jacques Vincensini



### Édition électronique

URL: https://journals.openedition.org/annuaire-ehess/20992

ISSN: 2431-8698

### Éditeur

EHESS - École des hautes études en sciences sociales

## Édition imprimée

Date de publication : 1 janvier 2012

Pagination: 94-95 ISSN: 0398-2025

## Référence électronique

Jean Petitot, Michel Costantini, Ivan Darrault-Harris et Jean-Jacques Vincensini, « Épistémologie des modèles », Annuaire de l'EHESS [En ligne], | 2012, mis en ligne le 01 juillet 2015, consulté le 20 mai 2021. URL: http://journals.openedition.org/annuaire-ehess/20992

Ce document a été généré automatiquement le 20 mai 2021.

**EHESS** 

# Épistémologie des modèles

Jean Petitot, Michel Costantini, Ivan Darrault-Harris et Jean-Jacques Vincensini

Jean Petitot, directeur d'études Michel Costantini, professeur à l'Université Paris-VIII/Vincennes-Saint-Denis Ivan Darrault-Harris, professeur à l'Université de Limoges Jean-Jacques Vincensini, professeur à l'Université de Tours/François Rabelais

## Séminaire de sémiotique : corps et signification

- 1 AU cours de l'année, mes recherches sur les modèles neurogéométriques des architectures fonctionnelles de la vision on continué à se développer.
- 2 En sémio-linguistique, j'ai continué mes recherches sur la méthode de composition dite de « non généricité » utilisée par certains peintres de la Renaissance (Raphaël, Mantegna, Piero della Francesca) et classiques (Poussin).
- J'ai aussi continué à co-organiser avec Jean-Jacques Vincensini, Ivan Darrault-Harris et Michel Costantini le Séminaire de sémiotique de l'École. Les exposés de cette année ont porté en particulier sur le formalisme russe. Sont intervenus : Serge Zenkine (Université des sciences humaines, Moscou), Roland Barthes et le projet sémiologique ; Michel Costantini : Quelques réflexions sur l'apport passé et l'apport possible de la sémiotique russe à la sémiotique française ; Jacqueline Fontaine (professeur émérite à l'Université de Paris-VIII) : Quelques observations à propos du mouvement des formalistes russes ; Ivan Darrault-Harris : Une aventure phénoménologique de Greimas : lecture critique d'un chapitre de De l'Imperfection (1987) ; Serguei Tchougounnikov (Université de Bourgogne) : Mouvements expressifs, gestes langagiers, métaphores sonores dans le formalisme russe ; éléments pour une histoire de la psycholinguistique ; Maryse Dennes (Université de Bordeaux-III/Michel-de-Montaigne) : Perspectives ouvertes par Gustave Chpet dans le domaine de la sémiotique ; Catherine Szanto (École nationale supérieure d'architecture) : La promenade comme quête esthétique d'intelligibilité morphologique. Regard sur les jardins de Versailles ; Pierre Sadoulet (Université de Saint-Étienne) : Polyphonie et dialogisme : la

- lecture de Bakhtine chez les pragmaticiens et les sémanticiens européens. Quel intérêt pour la sémiotique ?
- En ce qui concerne le Séminaire de philosophie et mathématiques que je co-organise avec Pierre Cartier, Giuseppe Longo, Bernard Teissier et Jean-Baptiste Joinet à l'École normale supérieure, sont intervenus, sur le thème : Le meilleur des mondes possibles, du finalisme au calcul des variations; Pierre Cartier (IHES): De Maupertuis à Lagrange: du finalisme au déterminisme ; Guy David (Université Paris-Sud) : Sur le problème de Plateau pour les films de savon ; Joël Merker (CNRS-ENS) : Irréversibilité du synthétique a priori et dynamique de l'égalité dans les calculs; Alain Chenciner (CNRS, Institut de mécanique céleste et de calcul des éphémérides): Minimisation de l'action lagrangienne et symétrie dans le problème des n corps ; Jean-Pierre Aubin (CREA-Polytechnique) : Les microsystèmes que cèlent les équations d'Hamilton-Jacobi ; Marcello Buiatti (Université de Florence) : Variations et contraintes dans l'évolution des systèmes vivants; Jean Petitot et Alessandro Sarti (CNRS): Calcul des variations en neurogéométrie de la vision; Jean Gayon (Université de Paris-I/Panthéon-Sorbonne): Fonctions et niveaux d'intégration en biologie; Thierry Paul (CNRS-Polytechnique): Superposer les mondes possibles: plaisantez-vous (Monsieur Feynmann)?; Jean-Jacques Szczeciniarz (Université de Paris-VII/Diderot): Principe du maximum et calcul des variations, d'après une analyse de J. Vuillemin; Marco Panza (CNRS-IHPST): Quand la mécanique analytique est-elle née?; Ugo Boscain (CNRS-Polytechnique): Anthropomorphic image reconstruction via hypoelliptic diffusion; Jean-Louis Basdevant (Polytechnique): Hamilton devint quantique cent ans trop tôt; David Rabouin (SPHERE -REHSEIS): Principe du meilleur et mathématiques chez Leibniz.

## **Publications**

- « Morphologie et perception », dans *Geometria, intuizione, esperienza*, sous la dir. de Paolo Bussotti, Edizione Plus, Pise, 2010.
- « Le continu chez Kant », Kant e il problema del trascendentale, Il Protagora, XXXVII, n° 13, 2010, p. 63-86.
- « "Le hiatus entre le logique et le morphologique". Prédication et perception », dans *Semiosis and catastrophes*. *René Thom's semiotic heritage*, sous la dir. de Wolfgang Wildgen et Per Aage Brandt, Peter Lang, Bern, 2010, p. 141-166.
- « The morphogenetic models of René Thom », dans Morphogenesis. Origins of patterns and shapes, sous la dir. de Paul Bourgine et Annick Lesne, Springer, Berlin, Heidelberg, 2010, 273-281
- Avec Peer Bundgaard, Aesthetic cognition, cognitive semiotics, Peter Lang, Bern, n° 5, 2011.
- « Non-generic viewpoints as a method of composition in Renaissance paintings », dans Aesthetic cognition, cognitive semiotics, p. 7-41, op. cit.
- « Le sens du temps », dans *De l'archéologie et de la ville chez Henri Maccheroni* (catalogue de l'exposition), Saint-Raphaël, 2011, p, 9-15.

## INDEX

Thèmes: Méthodes et techniques des sciences sociales