

Histoire du calcul des probabilités et de la statistique

Marc Barbut, Éric Brian, Michel Armatte et Bernard Bru



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/annuaire-ehess/15142>

ISSN : 2431-8698

Éditeur

EHESS - École des hautes études en sciences sociales

Édition imprimée

Date de publication : 1 janvier 2002

Pagination : 177-178

ISSN : 0398-2025

Référence électronique

Marc Barbut, Éric Brian, Michel Armatte et Bernard Bru, « Histoire du calcul des probabilités et de la statistique », *Annuaire de l'EHESS* [En ligne], | 2002, mis en ligne le 01 février 2015, consulté le 20 mai 2021. URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-ehess/15142>

Ce document a été généré automatiquement le 20 mai 2021.

EHESS

Histoire du calcul des probabilités et de la statistique

Marc Barbut, Éric Brian, Michel Armatte et Bernard Bru

Marc Barbut et Éric Brian, *directeurs d'études*
avec Michel Armatte, *maître de conférences à l'Université de Paris-IX*
et Bernard Bru, *professeur à l'Université de Paris-V*

- 1 LE séminaire, organisé par le Centre Alexandre-Koyré et le Centre d'analyse et de mathématiques sociales, est destiné à favoriser des rencontres entre spécialistes de disciplines différentes, et s'intéressant à l'histoire de méthodes quantitatives dans les sciences sociales. Le séminaire a connu cette année une extension internationale sous la forme du colloque co-organisé avec le département de méthodologie sociologique de l'UNED (Madrid), à la Casa de Velazquez, sous le titre *Estadística y Sociedad*. Au cours de l'année 2000-2001, Éric Brian (EHESS) a présenté l'ouvrage publié récemment par les éditions de l'INED, *Du Tot. Histoire du système de John Law (1716-1720)* et quelques autres publications récentes ; Christian Walter (Université d'Évry-Val-d'Essonne) a parlé de la genèse des fractals dans l'étude statistique des marchés au tournant des années 1960. Marc Barbut (EHESS) a consacré une séance aux rapports entre mathématiques et sciences du langage, dans le cas de typologie des structures d'ordre élaborée à la fin du XIX^e siècle ; Giorgio Israel (Université La Sapienza, Rome, et directeur d'études invité à l'EHESS) a donné deux exposés, l'un sur Vito Volterra et les biologistes de son temps, l'autre sur la contribution de Balthazar Van der Pol à la modélisation mathématique non linéaire ; Jean-Marc Rohrbasser et Jacques Véron (INED) ont présenté leur ouvrage, *Leibniz, les jeux du hasard et de la vie humaine* ; José M. Arribas et Antonio Vallejos (UNED, Madrid) ont rendu compte de leur étude des enquêtes sur la question sociale en Espagne (1880-1936) ; Martine Mespoulet (Université d'Angers), parallèlement, a présenté les résultats de sa thèse relatifs aux premières enquêtes par sondage en Russie (1900-1930). Michel Armatte (Université de Paris-IX) a consacré une séance aux débats sur le coefficient de corrélation parmi les économistes pendant la première moitié du XX^e siècle. Cette séance fut le pendant de celles données par Thierry Martin (Université

de Franche-Comté, Besançon) sur les probabilités négligeables selon Émile Borel et par Bernard Bru (Université de Paris-V) sur la controverse Borel-Le Dantec sur le néo-lamarckisme. En conclusion, Éric Brian (EHESS) a rendu compte d'une étude de cas tout à fait contemporaine : elle portait sur la période d'incertitude qu'ont connue, en novembre et décembre 2000, les élections présidentielles aux États-Unis.

Publications

- *La doctrine des chances*, n° sp. *Mathématiques et sciences humaines*, 150, 2000.
 - *Mathématiques et action politique. Études d'histoire et de philosophie des mathématiques sociales*, sous la dir. de T. Martin, Paris, Éd. de l'INED, 2000.
 - *Leibniz et les raisonnements sur la vie humaine*, sous la dir. de Jean-Marc Rohrbasser et Jacques Véron, Paris, Éd. de l'INED, 2001.
 - Et plusieurs fascicules de pré-publications dans les *Cahiers du CAMS* (EHESS/CNRS/Paris-IV).
-

INDEX

Thèmes : Histoire, Histoire des sciences