C. C.Heyde, E. Seneta eds, associés à P. Crépel, S. E. Fienberg, J. Gani, "Statisticians of the Centuries", New-York, Springer, 2001, 500 p.

C. C.Heyde, E. Seneta eds, associés à P. Crépel, S. E. Fienberg, J. Gani, "Statisticians of the Centuries", New-York, Springer, 2001, 500 p.

Marc Barbut

Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/msh/2909>

DOI : 10.4000/msh.2909

ISSN : 1950-6821

Éditeur

Centre d'analyse et de mathématique sociales de l'EHESS

Édition imprimée

Date de publication : 1 mars 2002

ISSN : 0987-6936

Référence électronique

Marc Barbut, « C. C.Heyde, E. Seneta eds, associés à P. Crépel, S. E. Fienberg, J. Gani, "Statisticians of the Centuries", New-York, Springer, 2001, 500 p. », *Mathématiques et sciences humaines* [En ligne], 158 | Été 2002, mis en ligne le 10 février 2006, consulté le 24 septembre 2020. URL : <http://journals.openedition.org/msh/2909> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/msh.2909>

ANALYSE BIBLIOGRAPHIQUE

C.C. HEYDE et E. SENETA, eds., associés à P. CRÉPEL, S.E. FIENBERG et J. GANI, *Statisticians of the Centuries*, New York, Springer, 2001, 500 p.

Un peu à la manière du classique Todhunter *A History of the Mathematical Theory of Probability from the Time of Pascal to that of Laplace*, 1865, réédité par Chelsea, New York, 1965, l'ouvrage de Heyde et Seneta est constitué de notices sur les travaux scientifiques de 103 statisticiens ou probabilistes ayant vécu du XVII^e siècle à la fin du XX^e.

Malgré son titre, cet ouvrage consacre – et c'est heureux – une large place à des créateurs en calcul des probabilités qui n'ont jamais travaillé en statistique. C'est ainsi que, pour le XVII^e siècle, les noms de P. Fermat et de B. Pascal voisinent avec ceux de ces pionniers de la statistique que furent J. Graunt et C. Neumann.

De même, pour le XIX^e siècle, on trouve des notices sur G. Boole, A.A. Cournot ou J. Bertrand dont l'œuvre statistique est, semble-t-il, réduite à l'ensemble vide ou presque, mais aussi ceux de W. Playfair, F. Galton ou F.Y. Edgeworth.

De ces 103 notices, à peu près la moitié concernent des savants du 20^e siècle, l'autre moitié étant consacrée aux siècles antérieurs (XVII^e siècle □ 7 □ XVIII^e siècle □ 10, XIX^e siècle □ 32).

Chaque notice est signée par son auteur, éventuellement par ses deux auteurs □ parmi ceux-ci, on relève les noms de onze français. Elle comporte, après quelques indications biographiques, un exposé succinct des principaux travaux du statisticien auquel elle est consacrée. Elle est complétée par une bibliographie permettant au lecteur qui veut en savoir plus, de se procurer les textes nécessaires.

Pour le rôle que leurs travaux y ont joué, on ne peut, du point de vue des sciences sociales, que se réjouir de voir figurer des notices consacrées à Buffon et Condorcet pour le XVIII^e siècle, A. Quetelet, G.T. Fechner et V. Pareto pour le XIX^e siècle □ et L. Bachelier, C. Gini et M. Fréchet pour le XX^e siècle □ et cette liste est loin d'être exhaustive.

Par contre, quelques absences surprennent et me paraissent regrettables. Pourquoi W. Petty, G.W. Leibniz et E. Halley, pour ne parler que de la période la plus ancienne, ne font-ils pas l'objet d'une notice □

On s'étonnera aussi du portrait très fantaisiste (chaque notice est précédée d'un portrait de l'auteur dont elle traite) attribué (p. 14) à John Graunt □ à moins qu'il ne s'agisse d'un «*ag*» voulu par Heyde et Seneta □

Malgré ces quelques imperfections, leur livre n'en constitue pas moins un outil commode et très utile à tous ceux qui s'intéressent à l'histoire du calcul des probabilités et de la statistique. Toutes les bibliothèques se doivent de l'acquérir.

M. BARBUT