



**Mathématiques  
et sciences humaines**  
Mathematics and social sciences

**135 | 1996**  
**Varia**

---

## Les problèmes de la statistique

*The problems of statistics*

**Georges-Théodule Guilbaud**



### Édition électronique

URL : <http://msh.revues.org/2729>  
DOI : 10.4000/msh.2729  
ISSN : 1950-6821

### Éditeur

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

### Édition imprimée

Date de publication : 1 septembre 1996  
ISSN : 0987-6936

### Référence électronique

Georges-Théodule Guilbaud, « Les problèmes de la statistique », *Mathématiques et sciences humaines* [En ligne], 135 | Automne 1996, mis en ligne le 10 février 2006, consulté le 25 octobre 2016. URL : <http://msh.revues.org/2729> ; DOI : 10.4000/msh.2729

---

Ce document a été généré automatiquement le 25 octobre 2016.

© École des hautes études en sciences sociales

---

# Les problèmes de la statistique

*The problems of statistics*

Georges-Théodule Guilbaud

---

---

## RÉSUMÉS

Le texte qu'on va lire est une réimpression du Chapitre VI du *Traité de Sociologie* (tome premier), publié en 1959 aux Presses Universitaires de France sous la direction de Georges Gurvitch. Celui-ci était en effet assez convaincu de l'importance de la Statistique dans sa discipline pour vouloir qu'une présentation en soit faite dans son *Traité*. On verra que le parti pris par G. Th. Guilbaud fut non de décrire des techniques de la Statistique en vogue chez les sociologues de cette époque (comme par exemple, le test du Khi-deux ou l'Information de Shannon, comme indicateur du degré d'indépendance entre deux variables), mais de s'efforcer de faire comprendre l'esprit des méthodes statistiques, et leur généralité : ce qu'indique bien le titre du Chapitre : "Les problèmes de la Statistique". Il en est résulté un texte tout à fait remarquable et qui, comme on dit "n'a pas pris une ride" quelque quarante ans après avoir été écrit et dont tout utilisateur ou praticien de méthodes statistiques (peu importe que ce soit en Sociologie ou dans une autre discipline) peut encore faire son profit. C'est pourquoi le traité de G. Gurvitch étant depuis longtemps introuvable, il a paru opportun à la rédaction de Mathématiques, Informatique et Sciences humaines de le mettre de nouveau à la disposition des lecteurs.

This paper is a reprint of the chapter VI of the *Traité de Sociologie*, edited in 1959 by G. Gurvitch and published by the Presses Universitaires de France. In this paper, G. Th. Guilbaud tries to make clear the spirit of statistical methods and their generality. This quite remarkable text is not at all out of date 40 years after ; every one who is practising statistical methods will be able to profit by it.

## INDEX

**Subjects** : epistemology, history of mathematics, pedagogy, statistics

**Thèmes** : histoire des mathématiques, pédagogie, statistique, épistémologie