

Aubervilliers, le 19 janvier 2024

À paraître le 25 janvier 2024

## Quetelet. L'œuvre probabiliste (1828-1873)

*Textes rassemblés et commentés par  
Michel Armatte et Jean-Jacques Droesbeke*

### QUETELET

L'œuvre  
probabiliste  
(1828-1873)



*Textes rassemblés et commentés par  
Michel Armatte et Jean-Jacques Droesbeke*



Adolphe Quetelet (1796-1874) occupe une place singulière dans le paysage scientifique du XIX<sup>e</sup> siècle. Il s'y distingue par des contributions majeures dans des disciplines variées : on lui doit notamment des théorèmes de géométrie, des méthodes de comparaison des données en météorologie, des améliorations du système de recensement, la création de l'indice de masse corporelle... C'est à son travail dans le domaine des probabilités que Michel Armatte et Jean-Jacques Droesbeke s'intéressent dans cet ouvrage de référence, dans lequel l'ensemble de son œuvre probabiliste est réuni pour la première fois.

De 1828 à 1873, Quetelet s'approprie progressivement le calcul des probabilités. Il s'y révèle un pédagogue remarquable et rend cette discipline accessible, sans la dévoyer des bases mathématiques rigoureuses que lui ont données Laplace et Condorcet. Il accorde à la probabilité un rôle majeur dans le contrôle de la méthodologie statistique, qui n'est dès lors plus confinée aux applications aux jeux ou limitée à la simple description de faits sociaux quantifiés. Il parvient ainsi à étendre la statistique à un rôle conjectural par le biais de traitements et d'interprétations, auparavant interdites. La probabilité devient alors pour Quetelet un outil de conquête de nouveaux pans de la connaissance scientifique, dans une grande diversité de domaines.

Son œuvre probabiliste se constitue principalement de quatre ouvrages, *les Instructions populaires sur le calcul des probabilités*, *Sur l'homme et le développement de ses facultés ou Essai de physique sociale*, *les Lettres à S. A. R. le duc régnant de Saxe-Cobourg et Gotha sur la théorie des probabilités appliquées aux sciences morales et politiques* et la *Théorie des probabilités*, qui sont commentés et analysés dans le présent recueil. Une brève historiographie des travaux sur les probabilités de ses prédécesseurs et contemporains y est jointe et contextualise son apport indéniable dans le domaine.

Le riche appareil critique de Michel Armatte, maître de conférence en statistique et en économie, et de Jean-Jacques Droesbeke, professeur émérite à l'Université libre de Bruxelles, éclaire le texte original et le complète d'informations inédites.

**Livre broché à paraître le 25 janvier 2024** : 35,00 € - 676 pages - ISBN : 978-2-7332-8041-6

**Ouvrage disponible aux Éditions de l'Ined - Collection « Classiques de l'économie et de la population » :**

- À l'Ined, Campus Condorcet, 9 cours des Humanités, CS 50004, 93322 Aubervilliers Cedex, [edition@ined.fr](mailto:edition@ined.fr)

- En ligne sur [lcdpu.fr](http://lcdpu.fr)

- En librairie : diffusion FMSH-Diffusion

**Nous vous remercions d'adresser votre demande de service presse de cet ouvrage à [service-presse@ined.fr](mailto:service-presse@ined.fr)**

**Consultez nos ouvrages dans cette même collection sur OpenEdition Books :**

<https://books.openedition.org/ined/634>

**À propos de la collection Classiques de l'économie et de la population :**

La collection des Classiques de l'économie et de la population a pour vocation l'édition critique de textes fondamentaux en histoire des sciences démographiques, économiques et sociales, dont certains textes inédits jusque-là ou inaccessibles en langue française.

**À propos de l'Ined :**

Fondé en 1945, l'Institut National d'Études Démographiques (Ined) est un organisme public de recherche ayant pour missions l'étude des populations sous tous leurs aspects, la diffusion des connaissances produites dans ces domaines et la formation à la recherche. L'appartenance disciplinaire des chercheur-e-s de l'Ined est variée : démographie bien sûr mais aussi sociologie, économie, histoire, géographie, statistique ou épidémiologie. Une part importante de la recherche porte sur la France, mais de nombreux travaux s'intéressent à d'autres aires géographiques. L'Ined a ainsi une longue tradition de recherches sur les Suds.

*Ined Éditions*, service des éditions de l'institut, contribue à la diffusion de ces savoirs dédiés aux sciences de la population, à travers des ouvrages, la revue trimestrielle bilingue *Population*, le bulletin mensuel de vulgarisation scientifique *Population & Sociétés* et une publication en ligne, Mémoires européennes du goulag (<https://museum.gulagmemories.eu/fr>). Les collections d'ouvrages s'organisent autour d'études sociodémographiques, historiques et méthodologiques.

**Contact presse :**

Courriel : [service-presse@ined.fr](mailto:service-presse@ined.fr)

Mimouna KAABECHE - Assistante de presse - Tél. +33 (0)1 56 06 20 11

**Suivez-nous :**  