

# 1 - JALONS ET OEUVRES MARQUANTES DANS L'HISTOIRE DES PROBABILITÉS, DU XVIII<sup>e</sup> SIÈCLE À 1950

---

Michel HENRY, Jean-François PICHARD

---

**CARDANO** Gerolamo (1501-1576) : *Liber de ludo aleae*, entre 1526 et 1560, publié à Lyon en 1663.

**GALILEI** Galileo (1564-1642) : *Sopra le scoperte dei dadis*, solution du Problème du Grand Duc de Toscane (1620), publié en 1718. Extrait de *Le Opere de Galileo Galilei*, Firenze, 1855, vol. XIV, p. 293-316.

**FERMAT** Pierre de (1601-1665) et **PASCAL** Blaise (1623-1662) : *Correspondance* (1654), publié en 1655 (Pascal) et 1679 (Fermat).

**HUYGENS** Christiaan (1620-1699) : *De Ratiociniis in Ludo Aleae* (1657).

**LEIBNIZ** Gottfried Wilhelm (1646-1716) : *De incerti aestimatione* (1676) et *Sur le calcul des partis* (1676).

**BERNOULLI** Jakob (1654-1705) : *Ars conjectandi* (vers 1692), publié en 1713.

**MONTMORT** Pierre Rémond de (1678-1719) : *Essay d'analyse des jeux de hazard* (1708, 2<sup>e</sup> édition 1713).

**MOIVRE** Abraham de (1667-1754) : *De Mensura Sortis*, Philosophical Transactions, 1711. *The Doctrine of Chances : or, a Method of Calculating the Probabilities of Events in Play*, (1718 et 3<sup>e</sup> éd. 1754).

**BUFFON** Georges Louis LECLERC, Comte de (1707-1788) : *Essai d'Arithmétique Morale* (1777).

**BAYES** Thomas (1702-1761) : *An Essay towards solving a Problem in the Doctrine of Chances*, in *Philosophical Transactions* (1764).

**D'ALEMBERT** Jean le Rond (1717-1783) : *Opuscules mathématiques*, vol 2 (1761) et 4 (1768) et, avec Denis **DIDEROT** : *Encyclopédie Méthodique* (1785) : article *Croix ou Pile* et article *Probabilités*.

- CONDORCET** Antoine Caritas Marquis de (1743-1794) : *Essai sur l'application de l'analyse à la probabilité des décisions rendues à la pluralité des voix* (1785) - *Elémens du calcul des probabilités et son application aux jeux de hasard...*, (vers 1790).
- LAGRANGE** Joseph Louis (1736-1813) : *Mémoire sur l'utilité de la méthode de prendre le milieu entre les résultats de plusieurs observations* (1776).
- LAPLACE** Pierre-Simon (1749-1827) : *Théorie analytique des probabilités* (1812) avec *l'Essai philosophique sur les probabilités* (5<sup>e</sup> éd. 1825). *Oeuvres complètes*, Tome 7, 1889.
- GAUSS** Carl Friedrich (1777-1855) : *Theoria motus corporum cœlestium in sectionibus conicis solem ambientium* (1809) et *Compte rendu du mémoire de Laplace* (1815).
- POISSON** Siméon -Denis (1781-1840) : *Recherches sur la probabilité des jugements* (1837).
- BIENAYMÉ** Irénée Jules (1796-1878) : *Mémoire sur la probabilité des résultats moyens des observations* (1838).
- COURNOT** Antoine Augustin (1801-1877) : *Exposition de la théorie des chances et des probabilités* (1843).
- BOOLE** George (1815-1864) : *On the theory of probabilities* (1851) et *The laws of thought* (1854).
- TCHEBYCHEV** Pafnoutii Lvovitch (1821-1894) : *Теоремаъ вероятностей* – *Démonstration élémentaire d'une proposition générale de la théorie des probabilités* (1846).
- BERTRAND** Joseph (1822-1900) : *Calcul des probabilités* (1889).
- MARKOV** Andreï Andreïevitch (1856-1922) : *Wahrscheinlichkeitsrechnung* (1912).
- POINCARÉ** Henri (1854-1912) : *La science et l'hypothèse* (1902) et *Calcul des probabilités, cours à la Faculté des Sciences de Paris* (1912) .
- LEBESGUE** Henri (1875-1949) : *Leçons sur l'intégration et la recherche des fonctions primitives* (1904).
- BOREL** Emile (1871-1956): *Leçons sur la théorie des fonctions* (1898), *Eléments de la théorie des probabilités* (1909), *Le hasard* (1914) et *Valeur pratique et philosophie des probabilités* (1939).

Ouvrage collectif publié sous la direction d'Emile BOREL : *Traité de Calcul des Probabilités et de ses Applications* (1939).

**KOLMOGOROV** Andréï Nikolaïevitch (1903-1987): *Grundbegriffe der Wahrscheinlich-keitsrechnung* (1933) in *Ergebnisse Der Mathematik*.

**KINTCHINE** Alexandre Iakoblevitch : *Asymptotische Gesetze der Wahrscheinlichkeitsrechnung* (1933).

**LEVY** Paul (1886-1971) : *Théorie de l'addition des variables aléatoires* (1937).

**FRECHET** Maurice (1878-1973) : *Recherches théoriques modernes sur la théorie des probabilités*, Livre I : *Généralités sur les probabilités, variables aléatoires* (1937), Livre II : *Méthode des fonctions arbitraires* (1938), in *Traité de Calcul des Probabilités et de ses applications*, fascicule 3, tome I.

**CRAMÉR** Harald (1893-1985) : *Random Variables and probability distribution* (1937). *Sur un nouveau théorème limite de la théorie des probabilités* (1938).

**GNEDENKO** Boris et **KOLMOGOROV** Andréï Nikolaïevitch : *Distributions limites de sommes de variables aléatoires indépendantes* (1949), en russe.