

Un peu d'histoire

La théorisation des probabilités apparaît tardivement dans l'histoire des mathématiques même si des références à une pensée probabiliste existent « dans presque toutes les œuvres scientifiques, philosophiques et littéraires de l'Antiquité et du Moyen-Age » (*Enseigner les premiers concepts de probabilité*).

La notion de **hasard** apparaît très tôt. Les Grecs de l'Antiquité utilisaient le klèrôtèrion, une machine pour déterminer aléatoirement les citoyens responsables de certaines tâches. <https://lejournald.cnrs.fr/videos/la-machine-qui-tirait-au-sort-les-citoyens-dathenes>

Le premier à énoncer la probabilité comme rapport du nombre de cas favorables au cas possibles lorsque tous les cas sont équiprobables, est **Jérôme Cardan**, un mathématicien du **XVI^{ème} siècle**, qui est aussi un joueur invétéré.

Galilée aurait lui aussi effectué la même percée à partir du même contexte, le jeu de dés vers **1620**.

Les premières avancées sont attribuées à **Blaise Pascal** et **Pierre de Fermat** en **1654**, toujours dans le contexte des jeux de dés.

Une véritable réflexion concernant les probabilités émerge avec **Abraham de Moivre** et **Jacques Bernoulli** dans la deuxième partie du XVI^{ème} siècle.

C'est **Andreï Kolmogorov** qui fonde les probabilités en **1933** dans la théorie de l'Intégration et de la Mesure.

