

Hasard et probabilité

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0346

SourceBoite_044_A-15-chem | Le hasard.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

RelationNumérisation d'un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730

Références éditoriales

Éditeuréquipe FFL (projet ANR *Fiches de lecture de Michel Foucault*) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Droits

- Image : Avec l'autorisation des ayants droit de Michel Foucault. Tous droits réservés pour la réutilisation des images.
- Notice : équipe FFL ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle). Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

Notice créée par [équipe FFL](#) Notice créée le 02/10/2019 Dernière modification le 23/04/2021

Hasard et probabilité

(A. Martin)

La notion de hasard est très contenue par celle de contingence. On n'a pas hésité devant le hasard - Deux directions :

- ou bien l'événement de hasard n'échappe pas au déterminisme (l'absence de cause apparente n'est absence de cause réelle).

Et hasard n'a + des lors que deux pôle, de un épistémologique (interférences causes). Et rien n'est plus moind que le hasard est redoublé.

ou bien on ne supprime la probabilité qu'en retrou-
vant l'erreur.

- ou bien on introduit le calcul des probabilités :
c'est le déterminisme au sein d'un large qui permettrait
d'interpréter l'événement.

D'où paradoxe fondé du système rationnel qui
permet de penser l'événement aléatoire.

x
x x

Et calcul des prob. est à mi-chemin des math.
chères à l'épistém. De manière rationalisée et expé-
"aléatoire".

Faut-il parler de probabilité d'usage }
ou de probabilité et fait }
dirimé par
des logiciens
anglais

Si on ne parlera que de la prob. et l'événement.

Et : jeter l'os en l'air.

prob. que l'os se lève d'un côté (autre).

montré que la prob. n'a de sens que si 1 groupe
Thyp: sui-se a l'arriver au rôle).

- 1 Définir la probabilité
- 2 Règles de calculer la prob.

1 Théorie classique (Laplace Poincaré: Sc. et hyp.)

Def: "Rapport du cas favorable sur tous possibles."

Pr que 1 face et de sorte, il y a 1 prob $\frac{1}{6}$.

La probabilité oscille entre 0 et 1.

Cette def. repose sur 1 conception familière du hasard.

Normes d'enchaînement (se fin en actions à liq. et sur
4 principes, ou théorèmes).

1 Pré des prob. Totales:

soient N cas possibles

soient a, b, c , les cas possibles plus ou moins A, B, C .

on a probabilité Totale

$$\frac{a + b + c}{N} \quad \left(= \frac{a}{N} + \frac{b}{N} + \frac{c}{N} \right)$$

2 Pré des prob. composées:

si on lance 2 fois de suite n ; quelle est la probabilité
que ça arrive 2 fois 3?

$$\begin{aligned} \text{1^{er} fois} & \quad 1 \text{ sur } 3 = \frac{1}{6} \\ \text{2^{de} fois} & \quad 1 \text{ sur } 3 = \frac{1}{6} \end{aligned} \quad = \frac{1}{6} \times \frac{1}{6} = \frac{1}{36}$$

⊙ La difficulté est que nous avons accepté
de le débiter que nous savions ce que c'est le hasard.