

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_044_A | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[A\]](#)[CollectionBoite_044_A-15-chem | Le hasard. Item](#)[\[Hasard et probabilité \(suite\)\]](#)

[Hasard et probabilité (suite)]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0347

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

une probabilité égale^{me} que les cas possibles eurent 347
également possibles. Mais c'est là l'erreur même pour
ces cas sont considérés d'égal^{me} probables.

(cf. Poincaré - + Colloque sur la Probabilité
A.S.I. n° 735)

Ⓐ 2^{ème} difficulté: la probabilité continue
(ex. géométrique de l'aiguille).

B Théorie n^{elle} (A. Reichenbach.) (1) von Mises

Théorie de la considération des cas statistiques.

Elle essaie de définir le hasard.

1 Elle définit la probabilité par la fréquence:
on dira que la probabilité d'un cas est $1/6$,
tandis que celle-ci est la limite de la fréquence (en des
grandes séries).

Il faut prouver que l'expression "fréquence"
n'est elle-même qu'une intuition qui peut être éliminée.

2 on appellera "collectif" en suite une suite régulière,
ou, plus précisément, une suite régulière.

Ⓐ ceci implique que l'on ne considère que les
suites ~~de~~ qui convergent vers 1 limite

Ⓑ de + que "est-ce qu'une suite "irrégulière"
celle que donnerait 1 hasard au sort - ses axiomes
d'irrégularité font rendre le sa simplifié à

(1) R. M. M. 1940 Casselton: du collectif au pari.

Ⓐ Soc. de de p: Juin 1937: causalité et induction.
J. Ville: Essai critique sur la notion de collectif.

BnF
MSS

« Ne théorise -

- ① on ne peut définir mathématiquement les suites fortuites
"l'esprit humain ne peut imiter le hasard." (Borel)
Pr Borel, le hasard est négation de l'ensemble.
Borel est obligé de repérer le hasard par des suites
négligeables

(Carnap reprend cette objection, mais réduit au rien
qu'il y a des notions qu'on ne peut toucher
sans les reconstruire).

2 Théorie axiomatique (Borel Frechet)

- 3 moments : ① moment de l'analyse inductive : on
renoue à définir le hasard; la probabilité apparaît
y a fait + est la discipline empirique
- ② moment de l'axiomatique : on fait une parenté
avec ces notions empiriques à l'aide d'un "modèle
abstrait" (théorie isomorphe de l'empirique) : il donne
une définition descriptive de la probabilité.
- C'est la théorie axiomatique constructive.
(Carnap reproche à cette axiomatique de n'être
pas satisfaisante par son caractère de fermeture)
- ③ moment de la déduction mathématique
se pose le problème de savoir si la théorie abstraite
peut correspondre à l'empirique.

Il y a 1 pari fondamental par lequel
on mise sur le fait que les séries empiriques
ont une limite.