

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_038 | Rue d'Ulm, circa 1944-1950.CollectionBoite_038-26-chem | Cybernétique. Item](#)[\[A statistical description of operant conditioning, Frick et Miller - suite\]](#)

[A statistical description of operant conditioning, Frick et Miller - suite]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb038_f0541

SourceBoite_038-26-chem | Cybernétique.

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

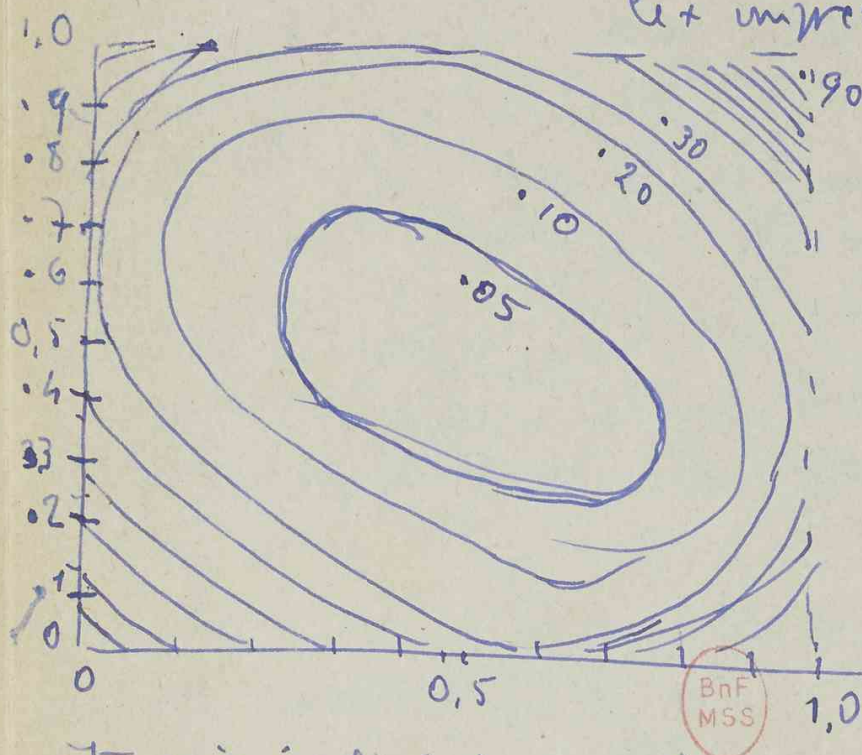
- Image : Avec l'autorisation des ayants droit de Michel Foucault. Tous droits réservés pour la réutilisation des images.
- Notice : équipe FFL ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle). Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

Notice créée par [équipe FFL](#) Notice créée le 22/07/2020 Dernière modification le 23/04/2021

AA, BB, AB, BA. Je ne puis pas varier
+ de AB que de BA. Si les probabilités
 $r(AA)$ et la prob $r(BB)$ sont connues,
la prob. le sont.

541

En notant ces probabilités en abscisses et
en ordonnées, on peut représenter n'importe quelle
distribution spécifique de cet ordre par une courbe
graphique. Si on prend $r_a(A)$ et $r_a(B)$ et
coordonnées (qui on obtient par la relation
 $r_i(t) = \frac{r_i(t)}{r(i)}$, à .5 sur chaque coordon-
née on a une composition
et imprévisible.



± comporter
un complexe qui
comprend + de
2 alternatives ne
peut pas être repé-
rentiel sur une gra-
phique à 2 dimen-
sions. Mais les
concepts qui sont
inférieurs à ce
cas simple peuvent

être généralisés à septent d' n dimensions,
comportant n'importe quel nombre de coordon-
nées orthogonales.

Les qui on trouve ± un motif (par ex qd on devine
que la règle BA modifie du couplet de rumeur)

alors le comportement est dirigé vers $\pm$ point idéal du graphique. Le comportement est minimiser ou maximiser la probabilité de l'apparition de telles seq.

B Le niveau d'opération (operant level)

Des conditions statiques, les animaux ont 1 pattern de comportement relatif stable. En gen, $f_A(A)$ et $f_B(B)$ tendent à être élevés. Si 1 réponse antécédente est connue, la réponse suivante peut être prédite avec 1 maximum d'assurance. Elle est plus élevée que la précédente. La tendance à la persévérance peut être atténuée en fonction de la topographie: si l'animal est à l'extrémité de la boîte, l'animal peut plusieurs réponses avant de changer de place.

La prédiction de réponses successives identiques est ^{meilleure} ~~plus~~ en réponse en question se suivant, que lorsqu'elles sont séparées par 1 intervalle de temps.

- m et n $\leq$:

(a) 96% des paires de réponses séparées par moins de 10 secondes sont conjuguées de réponses identiques (A A ou A B)

(b) si on prend des paires éloignées par 80 secondes, les 2 réponses ne sont identiques que ⁵² ~~52~~ % des cas.