

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite_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

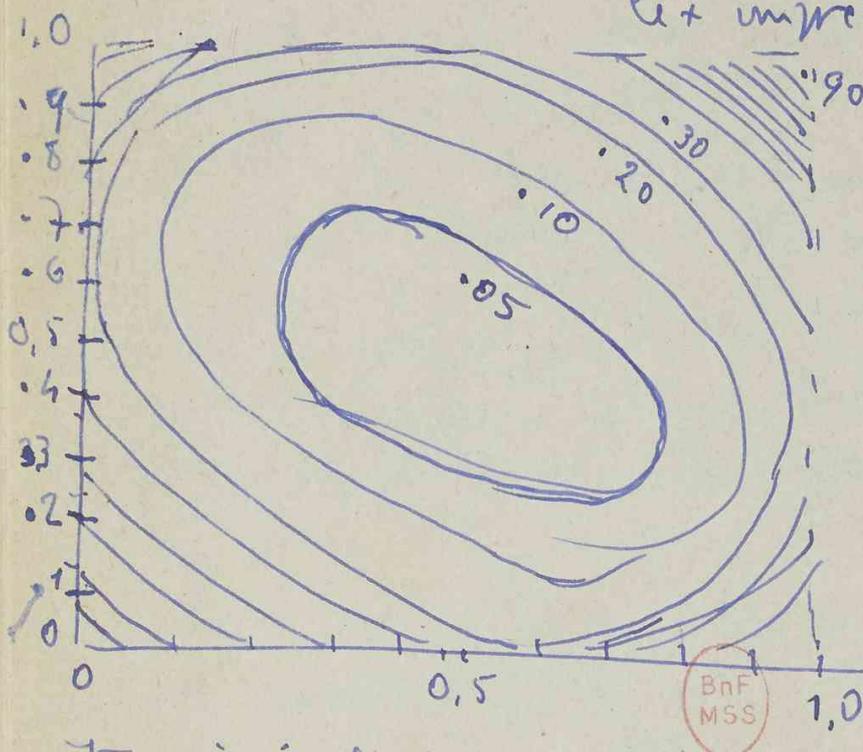
- Image : Avec l'autorisation des ayants droit de Michel Foucault. Tous droits réservés pour la réutilisation des images.
- Notice : équipe FFL ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle). Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

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

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

541

En notant ces probabilités en abscisses et
 en ordonnées, on peut représenter à n'importe quelle
 distribution spécifique de cet ordre par un sur le
 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
 complexe qui
 comprend + de
 2 alternatives ne
 peut pas être repri
 senté sur un gra-
 phique à 2 dimen-
 sions. Au lieu de
 concepts qui sont
 multiples et ce
 cas simple peuvent

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

Lors que on trouve à un effet (par ex qd on devine
 que la règle BA modifie du couple de numéros)

alors le comport^m est dirigé vers \pm point idéal du graphique. Le comport^m 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 \pm pattern de comport^m relatif stable. En gen, $f_A(A)$ et $f_B(B)$ tendent à être éle. Si \pm réponse antécédente est connue, la réponse suivante peut être prédite avec \pm maximum d'assurance. elle est possible ou non. La tendance à la persévérance peut être altérée en fonction de la topographie: si l'animal est en limite de la boîte, l'animal peut plusieurs réponses avant de changer de place.

La prédiction de réponses successives identiques est ~~la~~ meilleure que les réponses en question se suivent, que lorsqu'elles sont séparées par \pm intervalle de temps.

- m \pm n \pm :

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

(b) si on prend des paires éloignées par 60 secondes, les 2 réponses ne sont identiques que ~~52~~ 52% des cas.