

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite_036 | Naissance de la clinique.CollectionBoite_036-25-chem | L'information Item\[\[In search of basic symbols. D. MacKay - Suite\] - Le problème des symboles](#)

[[In search of basic symbols. D. MacKay - Suite] - Le problème des symboles

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb036_f0426

SourceBoite_036-25-chem | L'information

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 25/08/2020 Dernière modification le 23/04/2021

en équilibre à $\pm$ température T , par laquelle
tous états possibles sont également probables.

426

Tu es parvenu à propos de la formule de
Shannon sur la q. d'information sélective, et
le concept d'entropie physique, n'apparaît
s'il en est un à quel ensemble on s'affaire.
Or les cas où tous les états sont également proba-
bles, c'est le cas de l'information métrique,
et son cas de l'information sélective qui est
lié à l'accroissement d'entropie physique.

Les invariants de ces diverses mesures.

1/ La mesure structurelle est $\pm$ invariant
~~en ce qui concerne~~ ^{par rapport à} la subdivision d'un ~~ensemble~~
~~de la largeur de bande~~ donnée, ou d'un ~~ensemble~~
longueur.

2/ La mesure de l'information métrique,
est $\pm$ invariant par rapport à la coalescence
des lectures indépendantes

3/ Le 3^e est la limite sup^{re} invariante
que l'on peut atteindre par l'ingénierie
à la coasse (ingenuity in coding)

BnF
MSS

Le pb des symboles.

On a besoin : - de moyens pour symboliser la
probabilité, d'introduire la probabilité dans notre mécanisme
- de moyens d'identifier des vecteurs de base, les
composantes élémentaires, les symboles de base, à partir
desquels tout mécanisme peut construire sa représentation d'un
univers de discours.

Prendons d'abord le pb n° 2 : le pb des symboles
élémentaires. On a le choix entre :

- l'usage des "incoming stimuli", utilisés et symboles
élémentaires.
- l'usage d'actes élémentaires ("atomiques") de
réponse

Pb : est-ce que le mécanisme de représentation
interne décrit un concept en affirmant simplement
qu'il signifie tant de tel stimulus reçu, et point
de tel autre stimulus ? Ou est-ce que les symboles
élémentaires vont être autre chose ?

Supposons un mécanisme qui réagit aux stimuli
par un acte de "symbolic replication". Supposons
un corps qui a une surface irritable ; qd il vient être
excité, la réaction est un mot au hasard qui
peut susciter un "success signal", qd provoque la
goutte. Le 2^e fois, le point sera goutté aussi, de
cette manière on va de fois : finalement le refl. de goutte
lui-même est essentiellement une symbolisation de
l'incoming stimulus.