

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_036](#) | [Naissance de la clinique.CollectionBoite_036-25-chem](#) | [L'information Item](#)[\[In search of basic symbols. D. MacKay - Suite\]](#)

[In search of basic symbols. D. MacKay - Suite]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb036_f0422

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

Le peu des 20 questions"; à chacune d'elles
on peut répondre par oui ou non. On définit
la "quantité d'information sélective" et
le nombre minimum de questions pour déterminer la
réponse. Pour déterminer $\log_2 N$ de N possibilités,
il faut $\log_2 N$ réponses indépendantes du type de réponse
si certains résultats sont + probables que
d'autres, on couvrira + de réponses possibles le
"filing cabinet", si bien qu'il faut besoin de moins
de questions.

422
Soit la question ci, il faut $\log_2 N$ questions
et réponses pour la placer. On dit que sa sélection
a requis $\log_2 N$ "bits" d'information sélective.

La quantité d'information sélective
est une mesure de la pré-statistique de la
représentation, et ne possède ni de connexion
logique directe avec sa forme ou son contenu,
sauf si le cas en cause-ci affectent son statut
statistique: il ne s'attendu apport +
d'information sélective que H. 1 paragraphe, si
on s'y attend.

Le concept de quantité d'information sélective
est le plus gd domaine d'utilisation de celui
de la théorie de la communication: il est gd 1
paramètre relevant de la théorie de la
communication.

6/ L'information scientifique (i.e. point 1)
représentation de ce qui est physique en question,
concernant ~~quel~~ secteur spatio-temporel.

Il n'y a pas de hiérarchie de représentations
préformées; nous devons produire nos représentations
à l'initia.

Par ex., d'1 exp^{te} de physique, on établit
d'abord des propositions ou des "fonctions propositionnelles",
que nous remplissons ensuite avec nos
observations. D'au 1 pt à 2 faces:

- d'abord il faut définir de manière distincte,
en termes opérationnels, les "états observables"
que nous voulons mesurer (autrement dit, c'est le plan de
la procédure exp^{te} où nous devons pouvoir distinguer et
identifier entre des observations que nous voulons
appeler distinctes ou indépendantes)
- puis nous devons réunir des indications par nos
propositions par l'observation du phénomène.

② Le 1^{er} pt est q le pt du mot n'a pas sur le
rapport étanc. On ne peut écrire le mot de la
rue qu'en posant des coordonnées en des p.
En 1^{er} lieu ce qui permet de formuler des propositions
sur le mot de la rue, c'est 1 information.

Dans les cas, on peut définir 1 mesure du contenu
de l'information c/le n'est que des fonctions propositionnelles
indépendantes que nous sommes capables de
formuler par 1 mot exp^{te} particulière.