

## La redondance

**Auteur : Foucault, Michel**

### Présentation de la fiche

Coteb036\_f0419

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

---

1/ La diffé entre l'unité et l'entropie relative ( $H_r \leq 1$ ) est la redondance.

C'est la fraction de la structure du message qui ne permet pas de choisir de l'émettre, mais qui est déterminée par les connexions entre signaux, caractéristiques du système de signalisation.

Il ne s'agit pas de messages particuliers, mais bien de propriétés générales de la source.

~~(Super-cours)~~

2/ On a pu calculer la redondance de l'arg Pais qui est de l'ordre de 50%.

Il faut tenir compte des règles de 8 lettres.

Il y a de la redondance énorme de l'information.



3/ La redondance est un moyen de résister au brouillage (qu'il se produise au niveau du canal, ou au niveau sémantique du code et du décodage). L'intelligibilité n'est même nulle même au brouillage.

par la course de signaux a la terre qu'il est  
+ redondant.

4/ Le  $\text{tr} \approx \frac{1}{2} \text{M}$  message est subtil + diffi-  
cile que la quantité d'information qu'il  
transporte + garde, et que la redondance est  
+ forte.

Pagei (cours)