

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_044_A | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[A\]](#)[CollectionBoite_044_A-36-chem | Physiologie du sommeil.](#)
[Item](#)[Experimental work on sleep and other variations of consciousness](#)

Experimental work on sleep and other variations of consciousness

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0694

SourceBoite_044_A-36-chem | Physiologie du sommeil.

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 02/10/2019 Dernière modification le 23/04/2021

694

Exp. & work on sleep and other
variations of consciousness.

- cf hyp. de Harnad on peut décrire l'acte
cf "1 système qui transcrit en signes les
patterns physiologiques évoqués des organes
du sens de et le cerveau, par des événements
physiques extérieurs". Entre les événements physiques
de notre univers et le "code-système" de
notre esp. le S.N. avec son processus physiolo-
gique agit cf 1 médiateur

- on peut supposer que parallèlement au processus
d'intégration sensori-motrice, les signes
se développent cf forme grossière de l'écrit.,
donnant des informations de contenu ou mau-
vaise qualité:

ainsi au niveau d'encéphalique, on trouve
des patterns sensori-moteurs qui sont d'inspiration
variante par le mécanisme. Par ex., l'arsignée
qui a été que, en réponse à 1 stimulus:
introduction de 30 c/s.

BnF
MSS

- D'après les expériences d'Adrian, quelle est la
narcole profonde à l'éther, les stimuli tactiles
sur la patte antérieure de l'animal évoquent 1
réponse corticale reliée à l'aire somesthésique

signe réceptive (rythmes spindles). Pas de réponses et les autres champs corticaux.

⑥ qd la narcose est + légère, et que la cr. réapparaît, l'aire corticale réceptive reprend d'abord ; le rythme local recetere et il est souvent remplacé par des rythmes spindles (40 à 60 cps) ; de + la réponse s'étend à tous les autres champs corticaux, abolissant le rythme intrinsèque et les aires d'assoc. adjacentes.

On peut conclure que la cr. est liée à un processus de propagation ~~corticale~~ de réponses corticales aux stimuli ^{sensoriels} afférents : de ce fait résonance ; sans qu'on puisse si cette extension part de l'aire réceptive ou des autres ou si des systèmes cortico-corticaux sont impliqués.

— de ~~la~~ P.A.V. a un temps de latence bref + élevé que le potentiel d'action local évoqué de l'aire indurée réceptive par un stimulus punitif (215 msec ché 40 msec) et de + ce temps de latence varie bcp / les individus et selon les polarités émotionnelles.

ce qui nous le indiquer + méca d'une plasticité qui joue un rôle et des processus qui inclut des perceptions actives.