

Les superstructures du système nerveux

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_B_f0433

SourceBoite_044_B-22-chem | Tournay.

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

Des superstructures du système nerveux

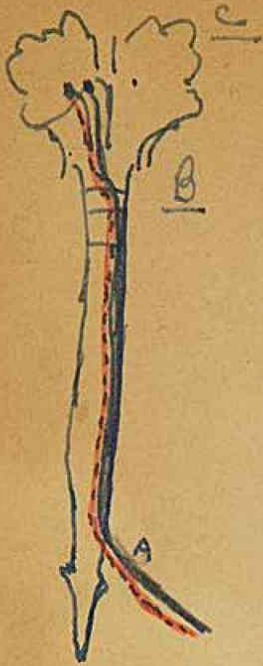
Le thorax mélanurique coïncide que 17 fois 152
divisible en segments. Aussi est-ce la moëlle un d'origine
des segments : chaque segment comporte 2 neurones (1 an-
terieur, 1 postérieur).

Déjà chez le ver, on a 1 neurone qui arrive à l'apéri-
phérie, 1 neurone qui vient de la périphérie, et entre les 2
1 élément connecteur. Le connecteur permet l'inter-
action réciproque par le chiasma (Descartes avait vu l'idée
du chiasma, mais pas la structure de l'oeil)

Sherrington distingue les récepteurs de contact
et les récepteurs à distance. Il arrive chez l'animal que
les récepteurs à distance se trouvent localisés et localisés
de la "leading segment" (tête). Kappers a proposé que
que les éléments nerveux tendent à se déplacer vers
l'excitant, vers l'endroit où il se passe quelque chose : c'est
les "neuro-biotaxis" il y aura donc une localisation
dirigée vers le leading system.

Des superstructures sont 17 segments antérieurs
du système

BnF
MSS



qd on montre la échelle
anatomique, on comprend que les formations
nerveuses ont un âge différent. Edinger
a distingué le paléencephale et le néo-
encephale.

Le néoc. est le manteau des hémis-
phères: c'est le telencephale. Puis ven-
nent le diencephale, le mésenc., le metenc.
le myelenc.

Ds l'encephale il y a des éléments quanciens qui vont
en diminuant (le rhinencephale): il y a 1 processus de
cérébralisation.

Jackson a conçu le S.N. c/ l'ajoutement de
niveau: 1 niveau inf^r (A-B), 1 niveau moyen (B-C)
1 niveau sup^r (au-dessus). Il reprend le mol de R. Loeb
"le mol est l'corrélation". Des systèmes l'ajoutement de l'ac-
tion hiérarchique.

- le S. cérébro spinal fait l'ajoutement la musculature
et l'outil: "action intégrative du S.N." (L. ^{Sherrington})
- 1 s. que l'on a conçu c/ ganglionnaires, et qu'on
considère c/ l'ajoutement l'autre: il a un rôle d'ajoutement
la l'activité du système int^r. S: neuro-vegetatif

Ces 2 systèmes ont 1 hiérarchie. On appelle le système végétatif