

La cellule nerveuse

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0214

SourceBoite_044_A-10-chem | Neuro-Physiologie.

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

La cellule nerveuse

214

Le sys. n. a 1 structure monotone : 16 la variété
 mine de la différenciation d'intégration.
 Le système nerveux ne peut fonctionner, s'il n'y
 a des conditions unifiées biologiques très strictes (conditions tro-
 phiques). Le système nerveux est construit de façon mono-
 tone; mais ces structures sont modifiées. Sherrington a
 dit que la nature du contact nerveux ne doit pas être
 cherchée la cellule, mais la structure de l'archi-
 tecture.

Ainsi la rétine : la limite de l'acuité visuelle est
 donnée par la structure de la rétine : nous voyons le monde
 à travers 1 trame. De la rétine, il y a :

- Les cônes de l'œil : permet de voir l'acuité
 visuelle.

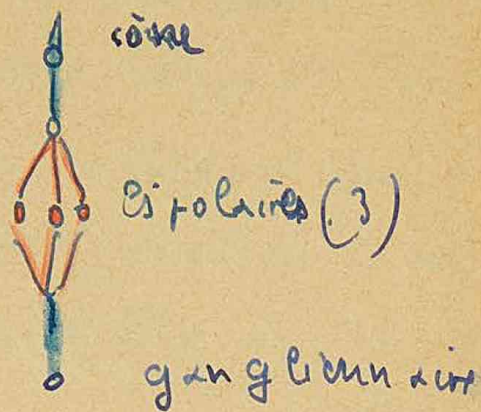
- Il y a liaison point par point des cônes au cerveau ; les
 cônes : articulés avec la cellule bipolaire, laquelle est
 articulée avec la cellule ganglionnaire, lequel l'axone est
 le nerf optique avec relais et le corps genouillé et thalamus.



La corr. x m x a été démontrée
 par Henschen (au niveau de la scissure
 calcarine). Cetteception est acceptée
 chez celle de v. Montow qui ne
 veut pas voir que 1 corr. fonctionnelle
 y a.



- iPy. des cellules en 2 groupes qui convergent sur 1 nœud (cp + ventral) de cellules circo-aires; plusieurs de celles-ci convergent vers des cellules gangl. - 4 crans. D'où convergence, de neurite non grande.



On a découvert (Villet) que ^{chaque} des cônes alimente 3 lipolaires
et ces 3 lipolaires alimentent 1. cell. gangl. Il est
possible que cette tripléité soit à la base de la triadité des
cones (de laquelle il y a 3 couleurs (ou $\frac{1}{3}$)).

- Il y a des cellules horizontales qui ont la liaison entre les diff^{entes} cellules xmaermin qui lient des ganglions.

Avec la correspondance, la convergence, la divergence, l'oscillation
l'échelle infinie et l'échelle finie, la relation est l'excellent ouvrage.

Il y a une relation entre la perception et l'attention, et inversement. L'attention est une fonction qui agit sur la perception : d'où spontanéité avec invention et plasticité des refl. éditoriales existantes. Les refl. se conditionnent par leur histoire, sans que la structure soit modifiée. Dans la structure ~~il y a une modification~~ ^{il y a une modification} par le learning, mais la chronologie.