

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 ne
 se des conditions unites 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'ar-
 chitecture.

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.

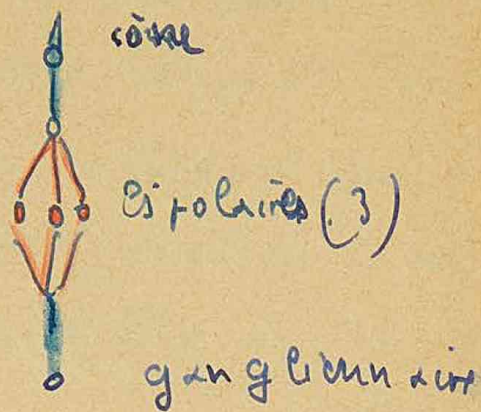
- Il y a liaison point par point des cônes au cerveau ; les
 cônes : articulés avec la cellule bipolaire, laquelle est
 articulée avec la cellule ganglionnaire, lequel l'axone est
 le nerf optique avec relais et le corps genouillé et thalamus.



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



- il y a des cellules en 2 groupes qui convergent sur 1 neur. bip. + retransmettent de cellules bipolaires; plusieurs d'elles-ci convergent vers des cellules gangl. - n. brown. D'où convergence, et neurite moins grande.



on a découvert (Rithey) que ^{chaque} des cônes alimente 3 bipolaires et ces 3 bipolaires alimentent 1. cell. gangl. Il est possible que cette tripleite soit à la base de la triade des couleurs (de laquelle il y a 3 couleurs (ond. $\frac{1}{3}$)).

- Il y a des cellules horizontales qui font la liaison entre les diff. bipolaires, les cellules maculaires qui lient des ganglionnaires. Avec la convergence, la divergence, la divergence, l'association, l'échelle multiple et l'échelle perdue, la rétroaction et la rétroaction. Il y a une rétroaction par l'effet, et inversement l'effet par la rétroaction. D'où spontanéité avec invention et l'adaptation des refl. conditionnés existants par les refl. se conditionnant par leur histoire, sans que la structure soit modifiée. Donc la structure ~~est modifiée~~ ^{est modifiée} par le learning, mais la chronaxie.