

La vision

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_B_f0447

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

Historique

La vision.

15
447

De long temps on avait remarqué / centre visuel
du lobe occipital (Gennary, vicq d'Azyr, Baillarger)
Au milieu du s. dernier, puis en 1886
Seguin a mis en relation avec des lésions d'une région
des hémianopsies; Hilden observa 1 hémianopsie
gauche avec l'œil droit. De v. le Scandinave Henschen.
Meynert a dit (1867) distingui 5 couches de cell (dern: cell de Betz)
Du r de vue expérimental: on a fait des exp^{ts}
d'Alb. H. (Ferrier, Munich) - Foerster a provoqué des
excitations électriques sur l'aire visuelle.

L'analyse comparée montre l'élémentaire l'analyse
des centres visuels, à partir du mésencéphale (auquel s'ajoute
le cerveau des Batraciens et des reptiles)

I La constitution de l'aire visuelle.

Traverse de l'œil

a structure de la rétine.



La fovea $\approx 1600 \mu$: en son centre
il y a 1 foveola (600 μ de diamètre) qui
ne comporte que des cônes. Il y a 34 000 cônes et 120 000 bâtonnets

(1) Chez le singe, l'aire visuelle se trouve dans le gyrus angulaire

C'est la cellule ganglionnaire qui constitue le 1^{er} relais du nerf optique, qui trouve son relais dans le corps genouillé.
 Polyak a montré que le cas du chaton n'est pas comparable à celui du cône: la liaison du chaton est polysynaptique; celle du cône est monosynaptique. De plus les cellules ganglionnaires. Le cône a 1 voie privée, 1 fil spécial.

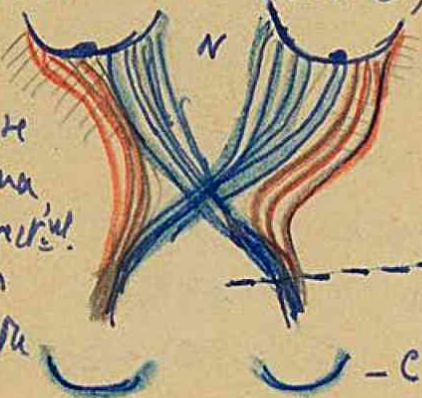
N.B: Par ailleurs et les vaisseaux ontournent la zone

C Trajet des voies visuelles.

(Viallet en 1990 étudie l'anatomie des voies visuelles entre le corps genouillé et le cortex)



1 partie des fibres se croisent au chiasma l'autre continue d'aller. On a composition mixte de la bande latérale optique.



section à cet endroit donne l'hémianopsie homonyme.

Du C.G. partent deux radicles optiques (supérieure et inférieure)

Du C.G. partent deux radicles optiques (supérieure et inférieure) si on coupe les cellules et si on coupe les fibres.

Par ailleurs de croûtes arrivent à 6 couches et 1, 4, 6 et les direct avec autre couche (Zeeman et Brouwer)



On situe les centres optiques dans la région occipitale

