

La vision

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_B_f0448

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

① Sur la terre sup^{re} de la calcarine se situent les points de la nuit sup^{re} de la rétine ; sur la terre inf^{re}, les points de la nuit inf^{re} ; 1 arcmin de 1 de ces terres donne ~~est~~ / hémianopsie en cadran. 448

② Les hémianopsies latérales involontaires la macula. Le champ de la macula est très grand : il est localisé sur la région inf^{re} postérieure de la calcarine. Mais on ne sait pas encore pourquoi la macula est épargnée. ^{des lésions de cette région} Monakow pensait que la macula était protégée et nulle part. On peut constater des macules avec des amputations très vastes. De localisation très étendue : "puissance physiologiques."

II Etudes électrophysiologiques.

Aux USA, Hartline (Philadelphie) a étudié le nerf optique de la crampe qui n'a pas de collatérale. On a étudié l'effet on et l'effet off. Sur la rétine de la grenouille : l'œil a été divisé en 25 carrés et y a étudié les processus de sommation. Gravit fait des études sur le P.A. de la rétine : jeu d'inhibition et de répression : certains récepteurs sont inhibés pour qu'un seul a maximum d'acuité visuelle.

Pr la régulation motrice des 2 yeux, ³ ~~3~~ paires de ~~muscles~~ muscles ~~des~~ { moteurs externes } les muscles sont commandés par ~~le~~ ~~corps~~ ~~général~~ { moteurs internes } le nerf III, IV, VI { obliques }

1. Avant l'encéphalisation, la vision est méso-encéphalique. Le nerf optique porte des fibres qui vont vers la région tectale et qui gouvernent les réflexes pupillaires.

C.C. tubercules quadrijumeaux. A l'origine
examinés de nature mézen-
cephalique
les fibres venant de la rétine à l'écorce
visuelle par le C.C.

2. La telencephalisation = produit 2 choix: ① on peut avoir
1 lésion trans-synaptique à priori et lésion ^{régressive} occipitale, de
nature d'origine occipitale. De plus, lésion à l'écorce → lésion aux C.C.
② il y a des quadrijumeaux { des fibres venant de l'œil }
{ des fibres venant de la ~~cor~~ cortex }.

En analysant des lésions de Brodmann, il y a 1
région (8a, 18, 19) où l'excitation provoque des troubles
motrices; dans qd on recite la zone occipitale. Il y
a de 1 voie analogue à la voie pyramidale (au 8a, 18, 19)
1 voie qui va de la région occipitale vers les
tubercules quadrijumeaux (avec un centre visuel mézen-
cephalique).

Il y a de 1 double motricité corticale.

Le nerf optique a 38% des fibres des nerfs crâniens
1 million sur 2.660.000.

C'est le centre de l'aire 8 qui a de la préférence au centre
occipital. Scheffer a recherché la liaison entre les 2
centres, et on a vu qu'ils agissent indépendamment.