

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_039 | Freud. Sexualité. Folie. \(Cours de Vincennes\).CollectionBoite_039-5-chem | Connaissance de l'espèce. Item](#)[\[La connaissance de l'espèce. suite\]](#)

[La connaissance de l'espèce. suite]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb039_f0144

SourceBoite_039-5-chem | Connaissance de l'espèce.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

RelationNumérisation d'un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730

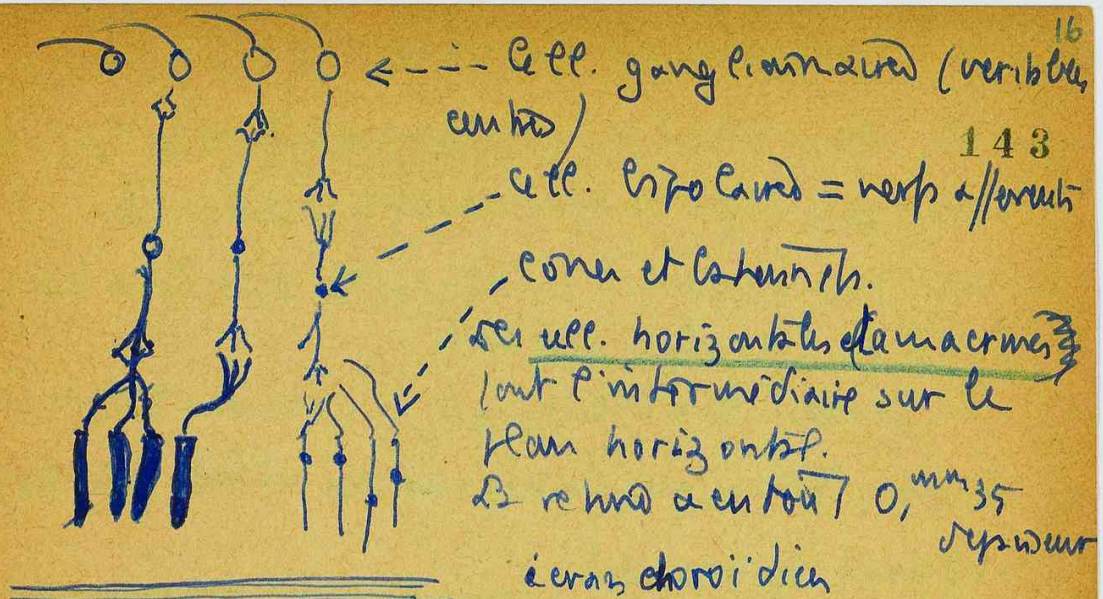
Références éditoriales

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



Il n'y a de substance photosensible (propre rétine) que les bâtonnets. Les cellules ganglionnaires ont le rôle de relais. Les récepteurs sont en 2e rang : d'où diffusion. Ces récepteurs n'existent que chez les vertébrés inférieurs.

Chez certains poissons la vision est en 2e rang, à l'arrière, à l'opposé de la rétine. Il y a 1 pigment de vision qui vient former des tâches protectrices autour des cônes. Ceci n'existe pas chez l'homme. se faire d'analyse (BnF MSS)

Deuxième : la rétine photo + les grands nerfs / vis. + l'analyse et celle. Ce premier principe - de l'origine au bout d'un moment distinguable, que de cellules réceptrices - et de l'analyse. Il y a 7 millions de bâtonnets et 130 millions de cônes. Il y a des fibres du nerf optique qui se trouvent dans les cônes et les bâtonnets. Mais le nombre des cellules ganglionnaires est du même ordre de grandeur : 800.000. Les myélinisées de Krause. Par 1 fibre du nerf il y

- 200 récepteurs qui convergent. Or les régions
centrales ont 1/1ère ou 1 récepteur, mais pr les régions
périphériques il y a 10.000 récepteurs pour 1/1ère. On
admet 200.000 unités distinguables sur la rétine, grain
effectif pr l'analyse cérébrale.

2e couche : les cellules gangl. s'accumulent de part
et d'autre, il n'y a que le noyau des cellules récepteurs.

Les éléments centraux ont

diamètre
de 1/1000' de

millimètre (au centre) =

à 50/1000' de millimètre

2 à 5 ; à 25/100 de mill. 4 microns.



La concentration variable ultraviolet 1 d'1/2' de la voir
résolutive de l'image. Il y a concentration des cellules
récepteurs sur 1 cell. ganglionnaire, l'acheminement de l'image
+ l'image que les récepteurs acheminent + nerveux.

S'acheminent en exact l'inverse de la concentration (à la périphé-
rie la voir résolutive baisse jusqu'à 3'5

Chez les arthropodes, + il y a d'homme l'oeil, + il y

à l'oeil pour l'accommodation. on a fait du verre. On le/ont

sur la réaction opto-conjuguée : on place l'oeil et / cylindres

avec des stries horizontales et verticales. Les bords sont lisses.

On a cherché quelle était la striation la + fine pr obtenir

la réaction ; ~~Baumgartner~~ Hecht a trouvé 1 striation

de 1' ou 50" ; or Baumgartner a trouvé 1 striation