

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_042_B | Littérature, sodomie, hérésie, homosexualité. \[B\]](#)[CollectionBoite_042_B-3-chem | Physiologie des sensations.](#)
[ItemM.L. Verrier | Biologie de la vision](#)

M.L. Verrier | Biologie de la vision

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb042_B_f0358

SourceBoite_042_B-3-chem | Physiologie des sensations.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées

- [Broca, André](#)
- [Piéron, Henri](#)
- [Rochon-Duvigneaud, André](#)
- [Verrier, Marie-Louise](#)
- [Walls](#)

Références bibliographiques[Verrier, Biologie de la vision](#)

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 25/03/2020 Dernière modification le 23/04/2021

Théorie dichotomique.

Elle n'est ni confirmée par la grande sensibilité de la périphérie à la lumière - Pierre (qui est l' dualité relatif) - montre que sa sensibilité par lui-même dépend de l'organisation profonde de la région (à la périphérie 1 papille collective + 250 cell. sensibles).

L'acuité visuelle.

Elle fait du pouvoir séparateur de la rétine, et aussi des qualités de l'appareil dioptrique. Mais surtout du 1^{er} -

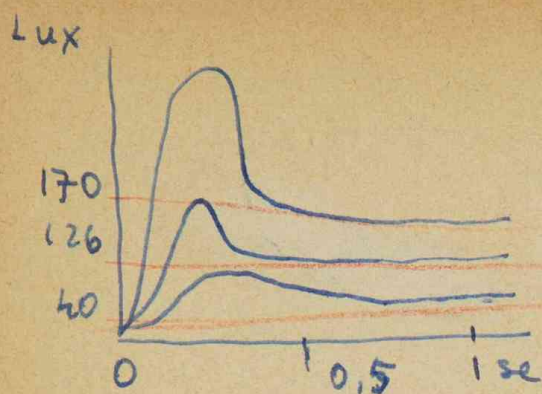
Rochon D. apprécie le pouvoir séparateur de la rétine par le rapport du nombre des cell. sensibles au nombre des cell. ganglionnaires comme fond^{ts}.

(1) L'acuité ne dépend ni des courbes de la Hucotte et le Moyen Duc ou du Jones à l'échelle qui ont le pouvoir séparateur.

(2) Les critères de Rochon Durogneau, pour qui on a la complète mesure de la grandeur des cell.

A. Broca a calculé le rapport de l'intensité lumineuse perçue avec le temps de persistance. Il obtient le tableau suivant

BnF
MSS



Champ oculaire : pr les observations, on utilise la
 microscope ; après excitation on peut suivre
 sur la rétine des traces de sclérotique et la choroi-
 de déplacée et même lumineuse

Pr les oiseaux à double vision, la vision
 centrale est - grossie qui est à l'ord de la vision
 centrale ; elle montre pas le champ de vision cen-
 trale ; la vision binoculaire n'est que les périphéries

Elle est d'ailleurs suffisante pour le relief (exp.
 de canella sur les animaux chargés)

Chap. II. Réaction à l'excitation lumineuse

Walls a prouvé qu'à la lumière, la ^{estomac} ~~estomac~~ se
 raccourcit et les ^{corps} ~~estomacs~~ s'allongent. Ceci n'est
 ni constant.

La couche la + externe de la rétine est l'ad et épi-
 théliale, avec le pigment, les mélanines qui jouent
 rôle protecteur. Le pigment absorbe les rayons