

[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

La théorie dichotomique.

Elle a été mise en évidence par la grande sensibilité de la périphérie à la lumière - Pierre (à qui est l' dualité relatif) a montré 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} -

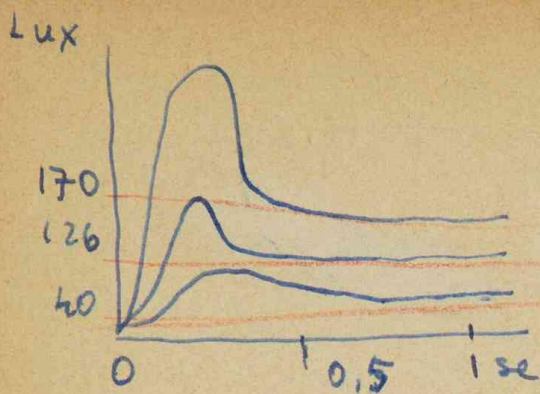
Rochon D. apprécie le pouvoir séparateur de la rétine par le rapport du nombre des cell. sensibles au nombre des cell. ganglionnaires correspondantes.

(1) L'acuité ne dépend pas seulement des cônes : la tache centrale et le fovea ont des cônes à bâtonnets qui ont le pouvoir séparateur.

(2) Les critères de Rochon Duroigneau, pour qui on a la limite absolue 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 en observant, on voit la
 musculature ; après excitation on peut suivre
 sur la rétine des traces de sclérotique et la choroi-
 de déplacée et même lumineuse

Pr en vision à double loupe, la loupe
 centrale est - grossie qui en fait de la loupe
 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

Watts 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'epi-
 thélium, avec le pigment, les mélanines qui jouent
 rôle protecteur. Le pigment absorbe les rayons