

## L'oeil

**Auteur : Foucault, Michel**

### Présentation de la fiche

Coteb042\_B\_f0513

SourceBoite\_042\_B-12-chem | Biologie.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées

- [Bergson, Henri](#)
- [Collin, Rémy](#)
- [Cuénot, Lucien](#)
- [Haeckel, Ernst](#)
- [Matisse, Georges](#)
- [Rabaud, Etienne](#)

Références bibliographiques[Haeckel, Generale Morphologie der Organismen](#)

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

---

R. Cochin : Panorama de la biologie

Huaut : des fissures de déterminants

Cuillere } : Evolution en biologie (sem. de 1940  
Guyenol }

Goblet : système des sc. (chap. VIII)

Leroy : L'exigence idéelle et la théorie de la biologie

Mécanisme :

Rabaud : Biologie générale (Intro et concl)

Finalisme

Cuinet : Introduction et finalité en biologie

Maître : la question de la finalité en physique  
et biologie

## L'œil

Mécanisme

Matrice qui considère l'œil cf instrument, y  
relève des défauts (aberration sphérique, x axes)

D'un autre côté on peut faire remarquer  
qu'aucun instrument d'optique n'a 1 diaphragme  
au 1<sup>er</sup> gd.

Finalisme

on ne parle + d'instrument, mais de fonction



cuencol : mecanisme iniputable ; la biologie  
ne pourra jamais le expliquer et faire exhaustif.  
Dj la mesure ou on etudie la forme retenu  
et la genese, on est renvoye a la embryologie  
et la genétique  
La fonction et l'evolution peut être expliquée par  
les causes

Loi de Haeckel (in Morphologie du organisme  
1806 T II p 203)

Goethe (2<sup>e</sup> chat sur la Biologie). d'ait informé  
la loi de Haeckel : il y a l'evolution direct, a partir  
de certains especes. ( il y a de l'evolution indirect  
c/ les branches).

Bergson : l'oeil système complexe de structure  
l'acte de la nature par l'oeil s'est divisé en plusieurs  
éléments, réunis par suite.

- la fabrication (humaine) va de la peripherie  
au centre, du chaotique au simple
- l'organisation (naturel) se fait par expansion,  
l'un est primitif ; du centre a la peripherie

La réalisation de l'ovaire est l'ovule ; elle se fait

- la finalité se fait fondamentalement par l'un
- la mécanique ———— utilise par la sélection

Il est la l'illustration du centre ; il y a un point  
d'indivisibilité. La cause est l'ordre de la leur  
qualitative.