

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_042_B | Littérature, sodomie, hérésie, homosexualité. \[B\]](#)[CollectionBoite_042_B-12-chem | Biologie. Item](#)[Trav\[aux\] sc\[ientifiques ?\] de Cl\[aude\] Bernard](#)

Trav[aux] sc[ientifiques ?] de Cl[aude] Bernard

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb042_B_f0502

SourceBoite_042_B-12-chem | Biologie.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées[Bernard, Claude](#)

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

1 Sensation et locomotion

- C. B. pense que les poisons peuvent ~~agir~~ ^{agir} sur le ^{instrument de} ~~mi~~ ^m ~~et~~ ^d ~~analyse~~
- Ainsi le curare qui atteint les nerfs, mais non les muscles. D'où distinction entre
 - la propriété contractile du muscle
 - et la propr. motrice du nerf

2 Le milieu int.

- on attribue à la matière ^{vivante} l'irritabilité / propr. ~~fonct.~~ - mais les organismes sup^{rs} se mouvant indépend^{ts} du milieu ext^r (import^{nt} de gdes variations de temp.).
- C. Bernard suppose que cette indépend^{ce} tient à l'existence d'un milieu int., intermédiaire entre l'ext^r et le milieu ext^r.
Or pour se maintenir, le milieu int. a besoin d'oxygène ; d'où import^{ce} du globule rouge et vecteur d'O.

3 Les sécrétions

- (a) sec. Externes : et sur le pancréas. B. observe
- que les matières grasses ^{chez l'homme} ~~ont~~ ^{ont} ~~le~~ ^{le} ~~respect~~ ^{respect} ~~fact~~ ^{fact} ~~ent~~ ^{ent} (et sont de digérées) du ~~la~~ ^{la} ~~sorti~~ ^{sorti} de l'estomac
 - que chez le ~~la~~ ^{la} ~~fin~~ ^{fin} ~~quelles~~ ^{quelles} se font digérer que les + ~~les~~ ^{les} ~~après~~ ^{après} l'aboutiss^{nt} du canal pancréatique.
- D'où rôle du pancréas dans la digestion des lipides.



(B) secretions internes: le foie secrète 1 gr glycogène
importé de système nerveux et en secr. internes:
"le diabète est maladie nerveuse."

4 création et destruction

"Notre création fondée de la vie exige de l'animal
ou végétal la réunion des phénos de destruction et de
création organiques."

Ex de la fonction glycogénique: la
matière sucrée aussi nécessaire aux animaux qu'aux
végétaux est élaborée, assimilée, et finalement
détruite suivant le cycle métabolique.

Avant El. B. on attribuait aux végétaux 1 fonction
de création; et aux animaux, de destruction.

D'où les 2 affirm de El. B.:

| "la vie c'est la mort"

| "la vie, c'est par exc. la création"