

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite\\_044\\_B | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[B\]CollectionBoite\\_044\\_B-22-chem | Tournay. Item\[Les superstructures du système nerveux \(suite\)\]](#)

## **[Les superstructures du système nerveux (suite)]**

**Auteur : Foucault, Michel**

### **Présentation de la fiche**

Coteb044\_B\_f0434

SourceBoite\_044\_B-22-chem | Tournay.

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 25/08/2020 Dernière modification le 23/04/2021

---

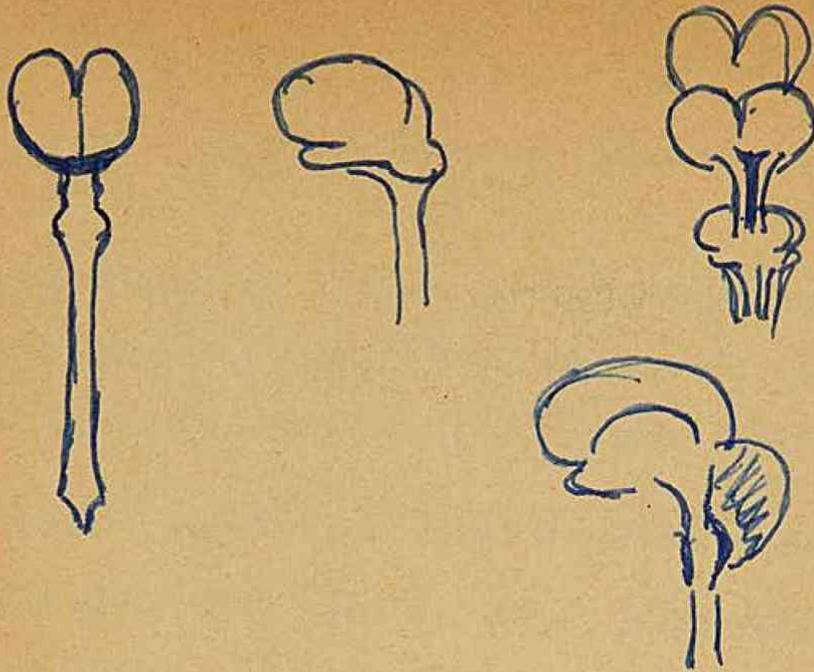
en l'honneur ~~de~~ de Bichat : mais dès 1750  
Bordenave avait déjà montré le caractère mi-animé-  
mi-vegetal (de certaines fonctions animales). Bichat a repris  
ce sujet 434

on s'est aperçu des liens entre le sympathique et le  
nerv. c.s. du côté des centres végétatifs de l'encéphale  
(régulation respiratoire), et le diaphragme, et l'écorce.

Le progrès ascensionnel du cerveau inclut les  
le plus importante a été l'institution de la vision bino-  
culaire (avec chiasme optique) : elle apparaît chez le Lemur.  
Importance pour l'homme ("cet instrument qui sert  
d'instruments", dit Aristote "ὄψωνος τὴν πρὸς ὄψιν")  
Platon dans Cratyle, dit que l'ἀρθρωσις est l'animal  
qui ἔραθρεῖ (étymologie) -  
Le nerf optique comporte 1 million de fibres en moyenne  
(+ chez les h. que chez les femmes).

Le rapport du nerf optique par rapport aux autres nerfs  
premier est du côté et de la hauteur est de 50/1





P'irmitation du cerveau

sur l'écoulement de l'embryon se forme la gouttière  
neurale



le tube neural a la forme suivante

