

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_044_A | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[A\]CollectionBoite_044_A-17-chem | \[sans titre\]Item](#)[\[Histoire des systèmes et des méthodes \(suite\)\]](#)

[Histoire des systèmes et des méthodes (suite)]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0366

SourceBoite_044_A-17-chem | [sans titre]

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées[Helmholtz](#),

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 02/10/2019 Dernière modification le 23/04/2021

Ils montrent que les cornes ant.^{res} de la M.E. contiennent
traces, et les cornes post.^{res} contiennent sensibilité. 366

En 1832 Hall a montré que le nerf réflexe était indépendant
du cerveau et de la conscience.

2^{ème} étape: découverte de la loi de l'énergie spécifique des
nerfs (Johannes Müller): les nerfs de chaque sens sont
susceptibles de fournir (une sensation: il s'agit d'un
un excitation 2 nerfs différents avec 1 excitation → vers 2
noms différents. (1837-1840). Ne sommes de sciences de
l'apport de nos nerfs, et non des excitants.

3^{ème} étape Helmholtz (1821-1894) veut qu'on distingue
et il y a deux différents fibres spécifiques: trichromatique; il
y a 3 sortes de fibres venues de l'œil en (sens. des couleurs, les
autres au vert, les autres au jaune. Ses recherches de ce domaine
n'ont pas encore été (Pieron 1873). De même l'audition
Helmholtz pense que les fibres diffèrent selon les sens entendus.

En 1808 Head a prouvé la distinction entre les fibres
tactiles et douloureuses, et après 1830 on a distingué les fibres
tactiles, douloureuses, thermiques.

BnF
MSS

Par les centres nerveux on fait on n'a.

Brethel pensait un peu que le siège des émotions était dans les
voies sensorielles. Ce sont les phrénologues qui ont pu croire cela
que le cerveau était le siège de la pensée: premièrement, idée de

locati sa h-v; il a montré que les facultés étaient en
corrélation avec les facultés. (Journal of Phrenology
fondé en 1823 a duré jusqu'en 1911)

Rollando s'est servi de l'observation pathologique et
de l'autopsie des malades (rôle de la moëlle allongée et les
sens). Flournoy (+1867) a employé la méthode des
comparaisons ~~de~~ sur les animaux: pour lui les hémisphères
correspondent à 1 seule faculté, le cerveau = motricité,
la moëlle allongée = sensibilité. Broca et Esquirol.
Découverte de 5 couches de cellules et le cortex: d'où l'on
physiologie de l'axe cérébro-spinal.