

[Les régulations (suite)]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Cote**044_B_f0460**

Source**Boite_044_B-22-chem | Tournay.**

Langue**Français**

Type**FicheLecture**

Relation**Numérisation d'un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730**

Références éditoriales

Éditeur**équipe 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

Le syst. C.S agit par 1 seul type de vers (inhib)
 eff sur 1 seul type de muscle - Ds le végétatif, 2 branches
 très variées - Intégration, cf "la sensibilité des brachiaux"
 (cf. Bernard) A Effets circulatoires

1^{re} découverte : 1 section du nerf végétatif $\rightarrow$
 vaso-dilatation avec capriciosité (cf. Bernard et
 B. Squared). Au contr 1 excitation du symp $\rightarrow$ vaso-
 contraction

2^{me} découverte : à côté de l'effet contracteur,
 l'effet vaso-dilatateur. A côté de la dilatation primitive,
 quand 1 dilatation achève on voit maintenant quelle
 est parasymp.

3^e découverte : effet cardiaque : plethysm^m et
 accélération

B Effet digestif

Le tube digestif a 1 innervation symp et
 parasymp : le symp est inhibiteur des muscles
 sphinctériques ; le parasymp est excitateur

C Effets péristaltiques et sudorif.

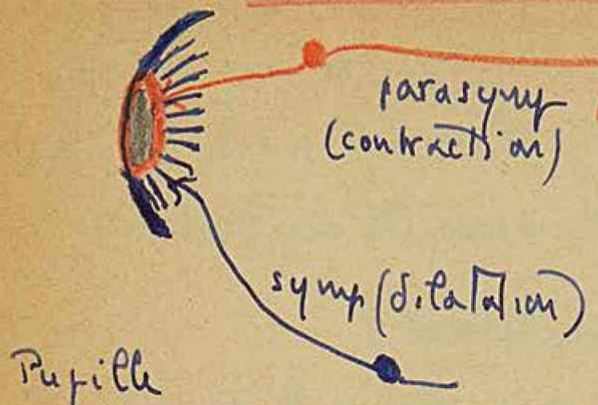
étudié par Langley et A Thomas - les effets sudori-
 fères (effet 40% sudorifère).



D Ds le système de la respiration, c'est surtout
 le parasympathique qui est important

E Effet sur la pupille.

264



Il est difficile de savoir si la dilatation n'est pas un effet inhibiteur de la contraction (en effet les fibres parasymp sont myélinisées mais celles du symp).

Il semble que le symp a le rôle d'élargir la pupille mais les fibres aéro du pers. (de la pupille) la rétrécissent.

F Effet glandulaire.

Les hypothys a probablement ~~un~~ contrôle symp de parasymp.

Le métab. de la nutrition a été perçu par la figure de CC - Bernard sur le plancher du III^e V. → diabète sucré. Les cellules ont une constante de pression osmotique, de même le sang. La cause est la surcharge due à la cause de cette pression : on la voit chez les diabétiques, avant que la pression ait repris : d'où mystère.

Au niveau de l'aorte et du tronc carotidien, il y a des plaques vasculaires { - à la tension du sang
- et à la pression { ~~excitation~~
ou inhibition.

versant ces plaques qui ~~sont~~ régulent la circulation cérébrale.