

[La dynamique neuronique (suite)]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0235

SourceBoite_044_A-10-chem | Neuro-Physiologie.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

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

Références éditoriales

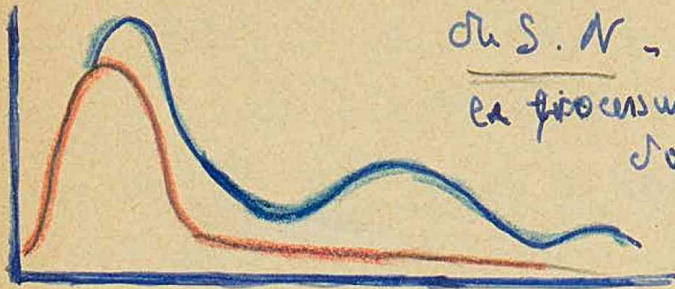
Éditeuréquipe FFL (projet ANR *Fiches de lecture de Michel Foucault*) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

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

Le 1^{er} phéno^{me} est p^{ri}ncip^{al} au p^{re}mi^{er} emp^{re}son^{ne} chimique (de nature électrique) ; le 2^e est sensible aux barbituriques, et 3^e sensible aux p^{ro}pond spécifiques du S. N. Ceci confirme donc que le processus chimique ne vient que doubler le processus électrique.



Les neurones sont p^{ri}ncip^{al} chim^{iques}. L'action des poisons se p^{ro}duit de préférence sur certains neurones (strychnine : cornes ant^{érieures} de la moëlle ; le curare agit sur la fonction neuromusculaire).

Puis que la nature, la forme du phéno^{me} importe.

La forme des phéno^{me}

BnF
MSS

L'important est qu'il y a dépol^{arisation}.

Au niveau du récepteur, il y a émission.

En qu'on place des électrodes p^{ro} du de l'organe récepteur, et lors que le re. est excité, il y a une série d'influx nerveux, sur la r^égion, sur l'organe, sur le récepteur musculaire, ce qui fait que les récepteurs se dépol^{arisent} (potentiel négatif). Il faut que cette - de l'organe sensoriel, aboutit à dépol^{arisation} et à l'ég^{al}ité (généralisant le phéno chimique).

Au niveau du reflexe musculaire, on a trouvé, ce dernier année, que la excitation de la motoneurone intermédiaire et de la motoneurone de la plaque motrice (différence de sarcoplasma). entre PA du nerf et celui de la fibre, la situation la PA de la pl. motrice $V_{rep} + V_{ent}$ ($7/10$ de V_{ent}). se trouve d'ailleurs l'amp. du PA de plaque: qd ce PA est trop faible, il n'y a pas d'excitation musculaire.

Des synapses centrales: on a fait de l'ordre 1 théorie électrique puis chimique. En fait on voit qu'au niveau des centres synaptiques, s'introduit le PA. $V_{rep} + V_{ent}$: si V_{ent} est mal élevé, il faut l'augmenter = d'où retard synaptique.

D'où g de unité du S.N.: il faut que la dépolarisation soit au point où il y a transmission: franchissement de l'électricité: d'une vers l'autre négativité du S.N.