

Focalisation et inhibition contrastante

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0247

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

d Focalisation et inhibition contrastante.

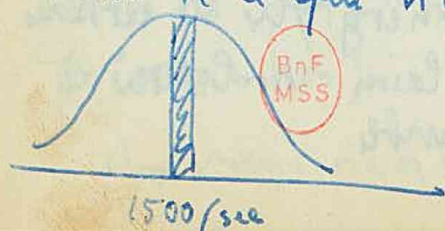


soit 1 champ de neurones - si certains ²⁴⁷ entrent en activité, ils vont tendre à l'obtenir en accord et en g^d provoquer les neurones voisins du phéno d'inhibition. Il y aura de 1 région active (focalisation) entourée d'une région neutre (inhibition contrastante).

Du x de vue de Eccles.

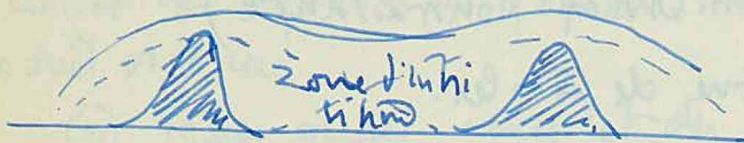
Inhibition par neurones courts, qui excitent légèrement ne transmettent pas l'impulsion mais chargent négativement. Si ils sont excités + fort l'impulsion ne va pas au-delà que le seuil se matérialise à la limite éliminant du foyer excité.

Ex d'inhibition contrastante de la voie de l'audition : l'oreille active les récepteurs cochléaires. Les x près de la périphérie sont sensibles à l'air, les récepteurs du centre sont sensibles aux sons graves. En fait la focalisation n'est pas parfaite = selective. (distribution en cloche de Gauss si le son est assez fort). L'oreille doit provoquer l'acouphonie, ce qui n'est pas. Il doit y avoir l'inhibition qui accentue surtout le contraste supprimant l'a qui n'est pas le maximum.



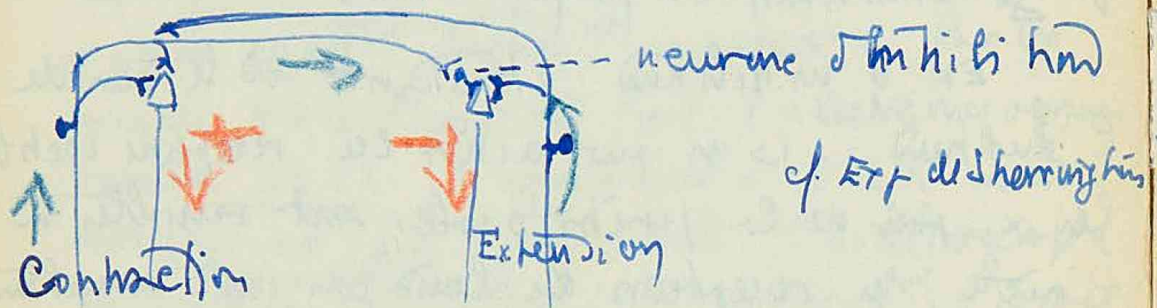
À la vision : prégnance des formes, distinction
figure-fond, structuration du champ visuel reprenant
au m. méca.

seuil de discrimination tactile : photo de
chevauch^m cortical. Zone confuse qui disparaît avec
l'ap^m par inhibition contrastable.



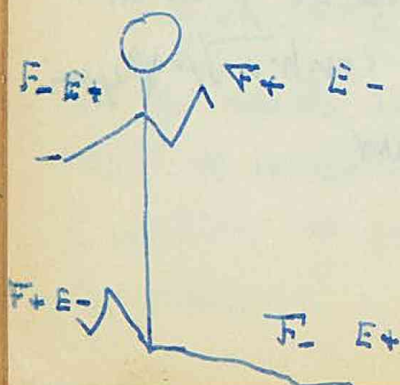
loi d'interaction réciproque.

Phéno g^l qui se retrouvent d'un phéno inf^r
on tend à l'expliquer par un neurone d'inhibition



Marche : } loi d'interaction réciproque
 } induction successive

(cf. Marche humaine réflexe) schéma de
gaiter



D'une manière g^l, un cas de mot, il
n'y a pas seulement des muscles, mais
contraction synergique de certains
groupes musculaires qui s'effectue à
la même époque.