

Coupe frontale

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0212

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

Coupe / romble

Couche de l'écorce

Cortex



Th.

212

T. 9

C. et B

Bulle

Vies descendantes
coupe / romble

- ① Le 1^{er} neurone ou motoneuron remonte par l'axe de Goll et Burdach pour aboutir aux noyaux de G et B
- ② A partir de G et B, le 2^e neurone crée la ligne médiane (démarche pour arriver au Thalamus)
- ③ 3^e neurone qui va au cortex

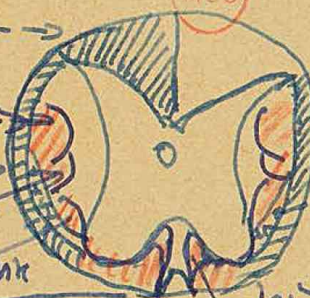
Goll et Burdach

T. pyr. croisé

Flechsig

F. rubro-punc

F. vestibulo-spinal



des neurones déjà
entre croisés et la moelle.
remontent → Thalamus
directement. Mais ça envoie
3 neurones

Vies descendantes

pyr. direct

Les vies pyramidales sont en voie de la motricité
volontaire. La régulation descendante se fait par le cervelet.
Les voies cerebelleuses sont à l'arrière-plan de la motricité
volontaire (à la périphérie de la moelle du 2^e côté). Les voies
motrices sont ventrales; monte p. pyr. s'entrecroisant au niveau
du 4^e et porte de la zone ventrale qui est motrice.
La Bulbe, et s'entrecroisant vers l'arrière

et la corne dorsale en forme pyramidale
craintes. Il y a aussi la motricité des nerfs extra-py-
ramidaux, qui comportent des relais (fragmentation du
cours de route)

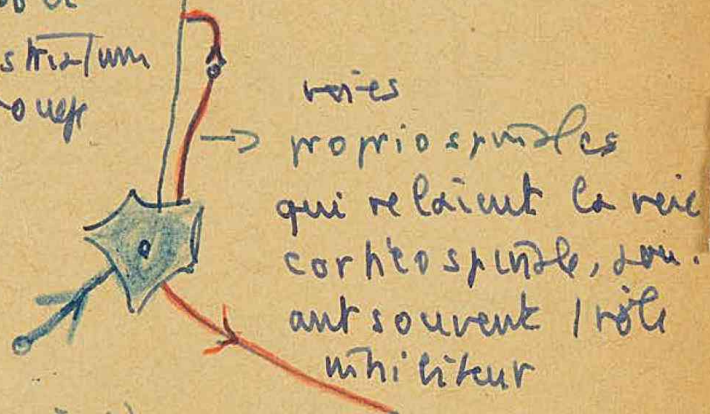
La cellule ^{motrice} est lieu de convergence, ainsi que
la cellule pyramidale: elles ont un des canaux
sherrington appelé la motricité, la voie motrice.

Il y a des voies descendantes
directes qui proviennent du thalamus.
Mais certaines sont des
des voies encéphaliques (tractus
rubrospinal: du pallidum
par le noyau rouge
au système vestibulo-
spinal et le planum
oculospinal venant
directement du bulbe (mais
que le système rubrospinal).

Il y a aussi le planum
oculospinal venant
directement du bulbe (mais
que le système rubrospinal).

Ce sont des nerfs extra-pyramidaux

La cell. motrice est
l'archicortex H
du comportement



(a) En provenance du mésencéphale

- 1 plan tecto-spinal (noyau du tectum)
- 2 plan rubrospinal (noyau rouge de la base)

(b) En provenance du bulbe

- 1 système vestibulo-spinal (en liaison avec le vestibule de l'oreille interne)
- 2 plan oculospinal (noyau gris, olive)
- 3 plan rubrospinal (substance réticulaire)