

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_044_A | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[A\]](#)[CollectionBoite_044_A-10-chem | Neuro-Physiologie. Item](#)[\[La cellule nerveuse, suite\]](#)

[La cellule nerveuse, suite]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_A_f0218

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

2 Les empoison^{ne}

218

On agit sur le syst. n. par des produits agissant sur
sa composition chimique : le dinitro-phénol qui pro-
voque ~~et~~ des ~~alcalin~~ ^{excit} ~~hém~~ ; le strychnine ~~provoque~~
des ~~crampes~~ ^{crampes} ~~et~~ ^{et} ~~l'or~~ ^{l'or} ~~drine~~ ; le cardiazol - Achute
~~et~~ ^{et} ~~la~~ ^{la} ~~caprine~~ ^{caprine}, ~~richro~~ ^{richro} ~~toxine~~ ^{toxine}, camphre.
Il y a aussi ^{et} ~~la~~ ^{la} ~~une~~ ^{une} ~~thésique~~ ^{thésique} ou analgésique

analgésiques : cocaïne, stovaine
anesthésiques volatils : { éther, chloroforme
non volatils : { gardnal, Myol.

Achute ↓

- ① Il y a des produits ayant des effets divers : oxyde de
carbone (du sujet lui touche par le CO ou le rend
total^{le} en mémoire) - la quinine → audition ;
la nicotine → olfaction ; la mescoline ; le haschich.
Scopo camun (narcose analgésique)
② Picron a mis en évidence 1 hypnotisme, qui mar-
que le sommeil. ③ Il y a la toxine tétanique, le
strophantide de la syphilis, ^(3 es stade) ~~virin~~ de l'encephalite letha-
rgique ; le venin de cobra donne des troubles visuels ;
le venin de la polyomyélite qui agit sur la cornée
ou l'œil de la moelle ; hypnotisme de dégéné-
ration ~~et picron~~. Ce sont des toxines microbienne.

BNF
MSS

Fonctionnement

Quintessence interne de la cellule.

Le glucose est le combustible idéal ; mais il se dégrade en beaucoup d'étapes, et ceci ne peut se faire que par des catalyseurs, les enzymes. L'oxydation est le procédé habituel : c'est pourquoi d'autres réactions + rapides sont produites. En cas de déficit lent et rapide, l'oxygène, trop lent, n'est pas utilisé - d'organismes l'ad alors intervenir le phosphore (la myéline est la réserve de produits phosphorés, surtout acide creatine phosphorique).

④ Myéline → Acide creatine phosphorique

Adenyl triphosphorique
A.T.P.

Phosphorylation

⑤ Acide le Glucose est devenu acide pyruvique
 $\text{CH}_3 - \text{CO} - \text{COOH}$.

① Par hydrogénation cet acide devient acide lactique ; il réagit avec de l'oxygène donnant du CO_2 et H_2O .

② En fait, c'est l'acide pyruvique donne de l'acide acétique : CH_3COOH ; et ceci se fait par l'intermédiaire d'un cofacteur, le neurine ou vitamine B, par oxygénation.

Choline, avec l'acide acétique donne l'acetylcholine.