

# Le métabolisme du cerveau et la conscience

**Auteur : Foucault, Michel**

## Présentation de la fiche

Coteb044\_A\_f0709

SourceBoite\_044\_A-36-chem | Physiologie du sommeil.

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 métabolisme du cerveau et la science.

709

A Troubles menaux qui accompagnent la diminution de la consommation d'O<sub>2</sub> du cerveau.

hypoglycémie insulinique, coma insulinique, acide diabétique, coma diabétique, psychoses de sénilité, coma urémique, anesthésie, coma post-convulsif, hypothyroïdisme.

Ex de l'effet de l'anesthésie au Thiopental métabolisme artériel:

|                              | norm. | Anesth. |
|------------------------------|-------|---------|
| Tension de CO <sub>2</sub>   | 40    | 54      |
| Saturation de O <sub>2</sub> | 97    | 90      |
| Pression sanguine            | 85    | 71      |

métabolisme cérébral

|                                |     |     |
|--------------------------------|-----|-----|
| Extraction sanguine            | 54  | 64  |
| Consommation de O <sub>2</sub> | 3,3 | 2,1 |

BnF  
MSS

Martin Larabee (1952) étudiant l'effet du Penthotal sur le ganglion oblique (stipale) a montré qu'avant d'affaiblir la consommation d'O<sub>2</sub>, le P. inhibe la transmission de l'influx

