

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_042_B | Littérature, sodomie, hérésie, homosexualité.](#) [\[B\]CollectionBoite_042_B-11-chem | Neurologie.](#) [ItemLes glandes endocrines](#)

Les glandes endocrines

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Cote**b042_B_f0489**

Source**Boite_042_B-11-chem | Neurologie.**

Langue**Français**

Type**FicheLecture**

Personnes citées**[Morgan, Thomas Hunt](#)**

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

Références éditoriales

Éditeur**équipe 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 25/03/2020 Dernière modification le 23/04/2021

Morgan. p 46

I-Pancreas : Insuline

Elle agit en $\rightarrow$ en permettant l'entrée des cellules au glucose du sang.

- qd son taux $\downarrow$, le sucre n'ent + entraine d'hyperglycémie, et sa concentration $\uparrow$ dans le sang
- qd son taux $\uparrow$, le sucre se diffuse dans le foie, les muscles et le SR, la réserve disparaît du sang, et les cell. ne peuvent + s'alimenter. Choc.

II) Thyroïde : Thyroxine

- Elle rég^{le} non + le taux de sucre, mais son oxydation - D'où régulation thermique.
- Agit sur le développ^{mt} : les têtards privés de thyroïde ne devenant ni grenouilles.

III) Parathyroïde : parathormone

Rég^{le} le calcium dans le sang - qd on supprime les parath., le calcium $\downarrow$; ce qui provoque de l'hyperkémie ou des convulsions, (le calcium diminue l'excitabilité des cell. nerveuses).

IV) Médullosurrénale : Adrénaline

- rôle antagoniste de l'insuline : $\rightarrow$ le taux de sucre élève le sucre du Poë.

2 Elle $\rightarrow$ le métabolisme (en augmentant le taux de sucre, et en entraînant de P^{O_2})

3 Elle agit sur le muscle (en), relâchant le / contractant l'autre p^{le} façon à élever le métabolisme

V) Cortico surrénales : Ra cortine

— agit q l'adrénaline sur le sucre

— elle maintient / hausse le / diminue de sodium (qui baisse l'excitabilité de la cellule).

VI) Hypophyse