

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_042_B | Littérature, sodomie, hérésie, homosexualité.](#) [\[B\]CollectionBoite_042_B-3-chem | Physiologie des sensations.](#)
[ItemDes fibres de toucher](#)

Des fibres de toucher

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb042_B_f0334

SourceBoite_042_B-3-chem | Physiologie des sensations.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées

- [Frey, Max von](#)
- [Gasser, Herbert](#)
- [Goldscheider](#)

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).

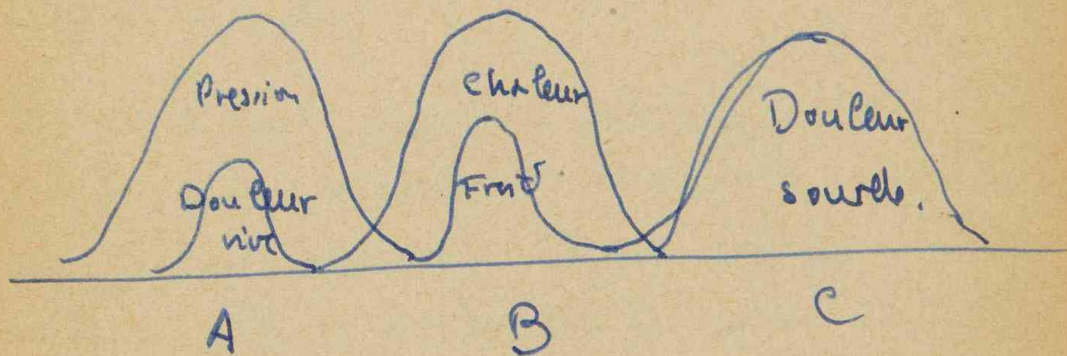
Notice créée par [équipe FFL](#) Notice créée le 25/03/2020 Dernière modification le 23/04/2021

Expériences de blocage

— La cocaïne fait disparaître (s/ gavier) la douleur sourde, puis le froid et le chaud, puis la pression et la douleur vive. L'asphyxie produit le même effet et l'inverse.

— Qd on combine ces observations avec celles concernant la non activité des fibres A B et C, on a le tableau suivant

		Disparition →		
cocaïne	qualité :	Douleur sourde	Froid, chaud	Douleur vive ; pression
	fibres :	C	B	A
Asphyxie	qualité :	Pression légère	Froid, chaud	Douleur sourde
	fibres :	A rapide	A lente et B	C



Spécificité de la douleur

— Contre Goldscheider et en faveur de von Frey

— L'asphyxie rend sensible les fibres C et la sensibilité douloureuse.

BnF
MSS

2 La chronaxie des nerfs douloureux est différente de la chr. des autres nerfs sains.

3 La pression est à distinguer de la douleur : 1 kg. intrant à h^{te} / réq^a ne provoque pas de douleur (Adrian)

4 température et douleur : Hein Becher et Dearborn ont observé des cas d'analgésie où la douleur était supprimée non la chaleur et le froid

Cheven Frey et en faveur de l'hypothèse mixte

Hein Becher puis Kofe montrent que des chocs électriques faibles ne provoquent pas de douleur. Si l'intensité croît la douleur apparaît. D'un premier seuil de douleur et le produit de sommation s'efface de la sensibilité