

# La dopamine dans tous ses états

Pr Jean Costentin



# La dopamine dans tous ses états

Pr Jean Costentin

Les dérèglements par excès ou par défaut de la libération de la dopamine sont impliqués dans de nombreuses et souvent graves affections neurologiques ou psychiatriques : la maladie de Parkinson, le syndrome des jambes sans repos, certains troubles de la veille ou du sommeil, des états dépressifs, toutes les toxicomanies et autres addictions, la schizophrénie, l'hyperactivité de l'enfant avec déficit de l'attention, les troubles des conduites alimentaires, certains troubles endocriniens, des troubles de la régulation de la température corporelle...

À partir de vignettes cliniques présentant ces affections, le Pr Jean Costentin explicite les mécanismes dopaminergiques qui les sous-tendent et permet au lecteur de comprendre le recours thérapeutique à des médicaments manipulant la transmission dopaminergique. Cet enchaînement, qui va de la clinique à la pharmacologie, en passant par la physiopathologie, rend compréhensible à un large public cultivé cet important volet de la neurobiologie, qui couvre un grand nombre d'affections.

Jean Costentin, professeur émérite de la faculté de Médecine & Pharmacie de Rouen, est docteur en Médecine, Pharmacien, docteur ès Sciences. Il a dirigé une unité de neuropsychopharmacologie associée au C.N.R.S. (1984-2008) ainsi que l'Unité de Neurobiologie clinique du CHU de Rouen (1999-2011). Il préside le Centre National de Prévention, d'Études et de Recherches sur les toxicomanies. Il est membre titulaire des académies nationales de Médecine et de Pharmacie. Il est l'auteur de plus de 300 publications scientifiques originales dans des revues internationales ; publications qui sont en relation, pour nombre d'entre elles, avec les thèmes abordés dans ce livre.

Il a mis son sens pédagogique très aiguisé, au service de l'information du public sur ce sujet très important de la dopamine cérébrale.

# SOMMAIRE

## PRÉFACE

Chap. I - Histoire de la dopamine

Chap. II - Le solfège des neurones dopaminergiques

Chap. III - La maladie de Parkinson de Jacques B.

Chap. IV - Dope-amine, l'amine du dopage

Chap. V - Martin se drogue

Chap. VI - La schizophrénie de Maxime

Chap. VII - La dopamine et l'humeur - Dopamine ne rime pas avec déprime

Chap. VIII - La dopamine et la libido - Où la dopamine donne bonne... mine

Chap. IX - La dopamine et les troubles du comportement alimentaire (TCA)

Chap. X - La dopamine peut être aussi une neurohormone

Chap. XI - TOC, tics, jambes sans repos et dopamine

Chap. XII - La dopamine et la température corporelle

Chap. XIII - Troubles déficitaires de l'attention avec hyperactivité (TDHA)

Chap. XIV - La dopamine et l'anxiété

Chap. XV - La dopamine vs. les nausées et vomissements

Chap. XVI - La dopamine et la sensibilité douloureuse

Chap. XVII - Au côté d'autres médicaments à visée dopaminergique, on trouve en pharmacie des ampoules de dopamine

Chap. XVIII - La dopamine au futur ?

## REMERCIEMENTS

**Retrouvez toutes nos publications sur [www.editions-docis.com](http://www.editions-docis.com)**

Éditions **DOCIS**

# La dopamine dans tous ses états

## Pr Jean Costentin

## BULLETIN DE COMMANDE

à adresser aux **éditions DOCIS**

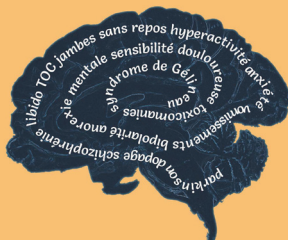
8, rue de la Rosière - 75015 Paris



www.editions-docis.com - E-mail : info@editions-docis.com

# La dopamine dans tous ses états

Pr. Jean Costentin



Nom : .....

Organisme : .....

Adresse : .....

Tél. : ..... Mail : .....@.....

Je désire commander :

.....Exemplaire(s) du livre « **La dopamine dans tous ses états** »

Montant H T ..... :

TVA 5,5 % ..... : ..... €

Montant TTC ..... :

Frais de Port ..... : ..... €

Montant total TTC ..... :

Tarif :

L'exemplaire : 23,70 € HT (**25 € TTC**)

Frais de Port :

**Jusqu'à 25 € HT : 3,50 € TTC de frais de port**

Jusqu'à 50 € HT : **5 € TTC** de frais de port

Jusqu'à 160 € HT : **10 € TTC** de frais de port

Jusqu'à 300 € HT : **13 € TTC** de frais de port

Au-delà de 300 € HT : **16 € TTC** de frais de port.

**ETRANGER - DOM-TOM : frais de port à la charge du client.**

**Date et Signature :**