

PHYSIOPATHOLOGIE DES STUPEFIANTS

(Cannabis, Cocaïne, Opiacés)

**Résumé des Actes du Premier Colloque International
organisé à l'Académie Nationale de Médecine,
avec le concours de la Ville de Paris
Paris, 31 Mai 1990**

Rédacteurs

GABRIEL G. NAHAS et COLETTE LATOUR

Adjoints de rédaction :

NOAH HARDY et PHILIPPE DINGEON

Traduction : CHRISTIANE NAHAS

Textes reproduits avec la gracieuse permission de "Advances in the Biosciences", Volume 80; Nahas et Latour: Physiopathologie des Stupéfiants: Cannabis, Cocaïne, Opiacés. Copyright © 1991, Pergamon Press plc.



SOMMAIRE

Liste des participants

Avant Propos — *Jacques Chirac*

Introduction — *Gabriel Nahas*

I. CANNABIS

Cannabis et cerveau par imagerie "TEP".

— *N.D. Volkow, H. Gillespi, N. Mullani, L. Tancredi, L. Hollister, M. Ivanovic et C. Grant*

Cannabis et perturbation de la mémoire chez l'adolescent.

— *R. Schwartz*

Commentaires : *C. Spadone*
V. Guien

Cannabis et schizophrénie : Etude prospective.

— *P. Allebeck*

Commentaire : *B. Defer*

Cannabis et cancer oropharyngé de sujets jeunes.

— *P. Donald*

Commentaire : *L. Luboinski*

Cannabis et développement foetal.

— *S. J. Parker et B.S. Zuckerman*

Commentaire : *H. Tuchmann-Duplessis*

Modification de la spermatogénèse associée à une consommation élevée de marijuana chez l'homme.

— *W.C. Hembree III, G.G. Nahas, P. Zeidenberg et H.S. Huang*

Cannabis et immunité

— *H. Friedman*

Marijuana et diminution de l'activité antivirale et antitumorale des macrophages.

— *G.A. Cabral et R. Vasquez*

Usage maternel de la marijuana et leucémie du nouveau-né.

— *J.P. Neglia, J.D. Buckley et L.L. Robison*

Commentaire : *J.L. Binet*

Inhibition de la synthèse des macromolécules par les cannabinoides dans la division cellulaire.

— *B. Desoize, C. Latour et G. Nahas*

II. COCAÏNE et CRACK

Cocaïne et cerveau par imagerie "TEP".

— *N.D. Volkow, J.S. Fowler et A.P. Wolf*

Cocaïne et système sympathoadrénergique.

— *G. Nahas, R. Trouvé, W. Manger et C. Latour*

Cocaïne et système rénine angiotensine.

— *R. Trouvé, C. Latour et G. Nahas*

Tolérance cardiovasculaire à la cocaïne et récepteurs $\beta 2$ -lymphocytaires.

— *P. Dingeon, C. Latour, J. Fiet et G. Nahas*

Lésions du myocarde à la suite d'une administration de cocaïne pendant 8 jours chez le rat.

— *M. Maillet, D. Chiarasini et G. Nahas*

Complications cardiovasculaires de l'intoxication chronique à la cocaïne.

— *R. Virmani*

Cocaïne et cœur : Correlations cliniques et pathologiques.

— *S.B. Karch*

Syndromes psychiatriques induits par le cocaïne.

— *C. O'Brien et G.E. Woody*

Commentaire : *X. Laqueille*

Cocaïne : effets sur la mère et le foetus.

— *M. Finster et H. Petersen*

Commentaire : *R. Henrion*

III. OPIACES

Tests psychométriques et tomodensitométrie du cerveau chez des héroïnomanes chroniques.

— *J. Strang et H. Gurling*

Commentaire : *D. Frédy*

Opiacés, immunodépression et génotoxicité.

— *A. Falek, R.M. Donahoe, D.A. Shafer et J.J. Madden*

Mécanismes de l'immunodépression induite par les opiacés. Concepts actuels.

— *J. Hamon*

Opiacés et développement foetal.

— *D. Hutchings*

Commentaire : *M. Auroux*

Opiacés et psychopathologie: expérience dans les communautés thérapeutiques.

— *M. Rosenthal*

Commentaire : *P. Olié*

Conclusion — *Gabriel Nahas*