

SOMMAIRE

Avant-propos , par E. APAIRE, Président de la MILDT	xI
Chapitre 1. Présentation, par M. REYNAUD et L. KARILA	1
Chapitre 2. Historique : la coca et la cocaïne, par Z. DOMIC	3
L'Élixir vital des Andes	3
La cocaïnothérapie : anesthésier et stimuler ?	4
La panacée universelle	5
De l'usage à l'addiction	5
La cocaïnomanie en France	5
La drogue de la Modernité	6
Chapitre 3. Législation et trafic de cocaïne, par C. ROUX et M.-C. MAIER	7
Trafic de cocaïne et droit international	7
Trafic de cocaïne et droit français	8
La procédure applicable au trafic	9
Itinéraires du trafic de cocaïne	10
Conclusion	11
Chapitre 4. Épidémiologie de l'addiction à la cocaïne, par F. BECK et S. LEGLEYE	12
Un niveau d'usage encore relativement faible, mais en hausse	12
Les usagers de crack ou de « <i>free base</i> »	14
Des milieux sociaux et des contextes d'usage assez diversifiés	14
Chapitre 5. Neurobiologie de l'addiction à la cocaïne, par N. MARIE, C. MARIE-CLAIRE et F. NOBLE	18
Modifications neurochimiques après administration chronique de cocaïne	18
Plasticité structurale dans le noyau accumbens	20
Modifications épigénétiques	20
Conclusion	21
Chapitre 6. Génétique de la dépendance à la cocaïne, par Y. LE STRAT, N. RAMOZ et PH. GORWOOD	23
Introduction	23
Épidémiologie génétique	23
Génétique moléculaire de la dépendance à la cocaïne	25
Conclusion	26
Chapitre 7. Données pharmacologiques, par N. BONNET et Y. EDEL	29
Propriétés physico-chimiques	29
Pharmacocinétique	29
Pharmacologie et toxicologie	30
Psychopharmacologie de la cocaïne	31

Chapitre 8. Recherche et dosage de la cocaïne, par H. GOURLAIN et S. DALLY	33
Choix des milieux d'analyse et limites	33
Méthodes d'analyse	34
Durée de détection et interprétation des tests de dépistage	35
Recherche et dosage de la cocaïne et/ou de ses métabolites en fonction du contexte	36
Chapitre 9. Abus et dépendance à la cocaïne, par L. KARILA, A. BELKACEM et M. REYNAUD	38
Le produit	38
Modalités d'usage	38
Phases cliniques de l'addiction à la cocaïne	39
Chapitre 10. Mesures du <i>craving</i> pour la cocaïne, par F. VORSPAN et J-P. LÉPINE	42
Définition du <i>craving</i>	42
Évolution du <i>craving</i> au cours du temps	43
Traitement du <i>craving</i>	43
Les mesures du <i>craving</i>	43
Échelle visuelle analogique	44
CCQ <i>Brief</i>	44
OCCS	45
Chapitre 11. Déficits neuropsychologiques liés à l'addiction à la cocaïne, par L. KARILA et M. REYNAUD	49
Déficits cognitifs observés lors d'un usage aigu de cocaïne	49
Déficits cognitifs dus à une polyconsommation	50
Déficits cognitifs lors d'un abus ou d'une dépendance à la cocaïne	50
Synthèse.	52
En pratique clinique	52
Chapitre 12. Cocaïne et co-morbidités psychiatriques, par A. BENYAMINA, S. COSCAS et L. BLECHA	55
Épidémiologie de l'addiction à la cocaïne et co-morbidités psychiatriques	55
Troubles thymiques	55
Trouble bipolaire	56
Troubles psychotiques	57
Troubles anxieux	59
Troubles de la personnalité	60
Trouble d'hyperactivité avec déficit de l'attention (THDA)	61
Chapitre 13. Complications somatiques de la consommation de cocaïne, par W. LOWENSTEIN	64
Complexité et hétérogénéité des complications	64
Overdoses et décès dus à la cocaïne	65
Manifestations et complications cardiovasculaires	66
Complications neurologiques	67
Manifestations et complications respiratoires	67
Manifestations et complications de la sphère ORL	67
Autres complications somatiques	68
Chapitre 14. Addiction à la cocaïne et co-addictions, par J. LACOSTE et A. CHARLES-NICOLAS	70
Épidémiologie des polyconsommations	70
Cocaïne et autres substances	72
Conclusion	75
Chapitre 15. Exposition prénatale à la cocaïne et conséquences, par C. LEJEUNE et A.-M. SIMONPOLI	79
Introduction	79

Données épidémiologiques	79
Effets sur la grossesse	80
Effets sur le nouveau-né	82
Devenir à moyen et long terme de l'enfant	84
Conclusion	85
Chapitre 16. Imagerie cérébrale et addiction à la cocaïne, par C. LEROY, L. KARILA, M. REYNAUD et J.-L. Martinot	88
Imagerie des addictions	88
Consommation de cocaïne et imagerie de la transmission dopaminergique	89
Imagerie du <i>craving</i> et comportement compulsif	90
Addiction à la cocaïne et activité cérébrale	90
Neuro-anatomie, cocaïne et imagerie	91
Cocaïne et imagerie : conclusions et perspectives	92
Chapitre 17. Les traitements pharmacologiques dans l'addiction à la cocaïne, par L. KARILA, J.-P. LÉPINE et M. REYNAUD	95
Agents glutamatergiques	95
Agents dopaminergiques	96
Approche substitutive	98
Agents GABAergiques	99
Agents sérotoninergiques	99
Conclusion	99
Chapitre 18. Immunothérapie dans l'addiction à la cocaïne, par L. KARILA, O. COTTENCIN et M. REYNAUD	103
Données générales sur l'immunothérapie dans les addictions	103
Vaccins anticocaïne	103
Chapitre 19. Les thérapies cognitives et comportementales dans le traitement de l'addiction à la cocaïne, par N. KOSTOGIANNI et L. KARILA	105
Introduction	105
Approche cognitivo-comportementale	105
Approche comportementale	106
Approches intégratives	108
Conclusion	108
Chapitre 20. Les autres approches psychothérapeutiques, par M. VALLEUR et M. HAUTEFEUILLE	110
Une déjà longue histoire	110
Une psychothérapie spécifique ?	111
Les thérapies « non ou mal évaluables »	112
Les traitements en 12 étapes	114
La critique des « psychothérapies technologiques »	115
Chapitre 21. Prévention, réduction des risques et soins	118
Les actions des structures médico-sociales spécialisées en addictologie, par A. MOREL	118
Les structures médico-sociales et leurs missions dans le domaine des addictions	118
Les caractéristiques de la trajectoire clinique des cocaïnomanies	119
Les actions médico-sociales dans la prévention, la réduction des risques et les soins	120
Espoir goutte d'or : un exemple de structure médico-sociale de prise de charge, par R. NEIRA, L. GOMBEROFF et L. CAVALCANTI	122
Index	125