

# Sommaire

Conflits d'intérêts .....	VII
Avant-propos .....	IX
Préface .....	XIII
Introduction .....	XV
<b>Chapitre I – Une histoire controversée</b> .....	1
Les prémices d'une chirurgie de l'esprit .....	2
La naissance de la psychochirurgie .....	9
Des heures fastes et sombres .....	13
La mise à l'index .....	29
Un renouveau timide et rapidement contesté .....	32
L'avènement de la neuromodulation .....	40
Références .....	42
<b>Chapitre II – La neuroanatomie des émotions</b> .....	51
Les organes de l'émotion .....	53
L'émotion et ses circuits .....	87
Références .....	101
<b>Chapitre III – Les interventions de psychochirurgie</b> .....	111
La stéréotaxie .....	113
Les techniques lésionnelles .....	116
Conclusion .....	130
Les techniques de stimulation .....	134
Références .....	175
<b>Chapitre IV – Les maladies concernées, aujourd'hui, par la psychochirurgie</b> .....	193
Les troubles obsessionnels compulsifs .....	193
Le syndrome de Gilles de la Tourette .....	210

La dépression sévère.....	218
Les troubles des comportements agressifs .....	242
Les addictions .....	250
Les troubles des conduites alimentaires .....	260
L'état de stress post-traumatique .....	268
Références.....	270
<b>Chapitre V – De légitimes questions éthiques .....</b>	<b>293</b>
L'autonomie .....	294
La bienfaisance.....	307
La non-malfaisance .....	309
La justice.....	310
Quels « garde-fous » ?.....	310
Références.....	313
<b>Chapitre VI – Et demain ? .....</b>	<b>319</b>
Des questions.....	319
Les progrès .....	322
Références.....	329
<b>Conclusion.....</b>	<b>333</b>
<b>Postface .....</b>	<b>335</b>
<b>Remerciements.....</b>	<b>337</b>
<b>Bibliographie.....</b>	<b>339</b>
Histoire de la psychochirurgie .....	339
Neuroanatomie fonctionnelle et pathologies.....	339
Psychochirurgie.....	340
Éthique et philosophie .....	340
<b>Abréviations .....</b>	<b>343</b>
<b>Index.....</b>	<b>345</b>
<b>Index des noms .....</b>	<b>359</b>
<b>L'auteur.....</b>	<b>363</b>
<b>Crédits photographiques .....</b>	<b>363</b>