

Table des matières

Préface	4
Avant-propos.....	5

Les sources du savoir	7
L'automédication animale.....	7
Tradition orale : le cas du chamanisme.....	10
Les civilisations de traditions écrites	17
Les médecines de l'Antiquité	17
La médecine grecque « hippocratique »	18
La médecine arabo-persane	20
La médecine ayurvédique.....	24
La médecine chinoise	26
La médecine moderne occidentale	29

Emergence d'une définition.....	34
L'ethnopharmacologie.....	34
Une mosaïque de compétences	38
L'ethnobotanique, une proche parente.....	38
La botanique, la zoologie et la minéralogie :	
les bases.....	40
L'histoire, source de connaissance.....	44
Les disciplines constituantes	44
Ethnologie, ethnomédecine,	
anthropologie de la maladie	44
La pharmacologie	46
Les disciplines complémentaires	50
La chimie.....	50
La toxicologie.....	52
L'évaluation clinique	55
L'agronomie	57

Biodiversité et médecines traditionnelles :	
cadre légal et régimes juridiques	59
Vers une réglementation mondiale	60
Les objectifs principaux	62
La bioprospection	64
Le cadre légal de la médecine traditionnelle	66
La réglementation des médicaments	
à base de plantes	69
Les plantes menacées	
et la convention de Washington	72

Le travail de terrain	
en ethnopharmacologie	75
Les différentes orientations du travail	75
Le terrain et ses méthodes d'approche	78
Les « préliminaires »	78
La méthodologie « ethnobotanique ».....	78
Les enquêtes « anthropologiques ».....	83
La méthodologie « épidémiologique ».....	85
Qui peut informer ?	88
Les nouveaux terrains	
de l'ethnopharmacologie	91

L'utilité de l'ethnopharmacologie	93
Les critères de validation	93
Les enjeux pour les pays du Sud	96
Pour la préservation d'un patrimoine	
de l'humanité	100

L'apport de l'ethnopharmacologie	
à l'innovation thérapeutique	103
Les innovations thérapeutiques	
durant le 20 ^e siècle.....	103
Curare, poison de flèche	
et activité myorelaxante	108
L'armoise chinoise dans la lutte	
contre le paludisme.....	109
Un anticancéreux naturel issu	
du savoir populaire	110
Un remède antiobésité venu	
du désert du Kalahari.....	111
Le crépuscule des molécules isolées	113
L'aube de thérapeutiques différentes	
et originales.....	116

Conclusion et perspectives	121
Bibliographie	122
Index	124
Notes	126