

Sommaire

Préface & avant-propos.....	8
Contributions	9
Préambule des auteurs	10
Remerciements.....	12

Partie 1

GÉNÉRALITÉS	15
La Guyane	16
Une forêt, des forêts.....	16
Un territoire bien protégé ?	16
Un territoire à explorer !.....	18
Les amphibiens	18
Biogéographie	20
La région Néotropicale.....	20
L'Amazonie.....	23
La région des Guyanes	24
Systématique & biogéographie des amphibiens de Guyane	27
Des salamandres en Amazonie.....	28
Les gymnophiones.....	28
Les anoures	30
Diversification en Amazonie et structuration des communautés de la région des Guyanes	32
Patrons de distribution des amphibiens de Guyane	36
Les modes de reproduction des amphibiens de Guyane	44
Oviposition dans l'eau avec têtards exotrophiques.....	46
Oviposition terrestre ou arboricole avec têtards exotrophique	47
Têtards endotrophiques et développement direct	49
Viviparité.....	51
Reproduction explosive	52
Reproduction dans des phytotelmes.....	54
Les prédateurs des amphibiens.....	56
Les prédateurs des amphibiens adultes.....	56
Les stratégies de défense des amphibiens adultes	58
Les prédateurs des œufs et des larves d'amphibiens.....	61
La protection des pontes et des larves	64
Menaces & conservation.....	66
Les amphibiens tropicaux et les changements climatiques.....	66
L'orpaillage, une menace importante pour les amphibiens forestiers	68
La destruction des habitats littoraux	69
Les maladies	72
Le commerce des amphibiens tropicaux	72
20 ans d'avancées pour la protection des amphibiens de Guyane.....	72
Protection des espèces et statuts de conservation	73

Partie 2

MONOGRAPHIES	75
Introduction aux monographies	76
Famille des Bufonidae	82
<i>Amazophrynella</i> sp. 1.....	89
<i>Amazophrynella teko</i>	90
<i>Atelopus flavescens</i>	92
<i>Atelopus hoogmoedi</i>	94

<i>Rhaebo guttatus</i>	96
<i>Rhinella</i> cf. <i>margaritifera</i>	98
<i>Rhinella martyi</i>	100
<i>Rhinella lescurei</i>	102
<i>Rhinella</i> cf. <i>castaneotica</i>	104
<i>Rhinella</i> aff. <i>magnussoni</i>	106
<i>Rhinella merianae</i>	108
<i>Rhinella marina</i>	110
Famille des Allophrynidae	114
<i>Allophryne ruthveni</i>	116
Famille des Centrolenidae	118
<i>Hyalinobatrachium iaspidiense</i>	124
<i>Hyalinobatrachium</i> sp. 1	126
<i>Hyalinobatrachium cappellei</i>	128
<i>Hyalinobatrachium kawense</i>	130
<i>Hyalinobatrachium mondolfii</i>	132
<i>Hyalinobatrachium tricolor</i>	134
<i>Hyalinobatrachium</i> sp. 2	136
<i>Hyalinobatrachium taylori</i>	138
<i>Vitreorana ritae</i>	140
<i>Cochranella geijskesi</i>	142
<i>Teratohyla</i> cf. <i>midas</i>	144
Famille des Aromobatidae	146
<i>Allobates</i> cf. <i>femoralis</i>	150
<i>Allobates granti</i>	154
<i>Allobates ripicolus</i>	156
<i>Anomaloglossus baeobatrachus</i>	158
<i>Anomaloglossus mitaraka</i>	162
<i>Anomaloglossus blanci</i>	164
<i>Anomaloglossus degranvillei</i>	166
<i>Anomaloglossus dewynteri</i>	168
<i>Anomaloglossus surinamensis</i>	170
Famille des Dendrobatidae	172
<i>Ameerega hahneli</i>	176
<i>Dendrobates tinctorius</i>	178
<i>Ranitomeya variabilis</i>	182
Famille des Leptodactylidae	184
<i>Leptodactylus fuscus</i>	192
<i>Leptodactylus longirostris</i>	194
<i>Leptodactylus mystaceus</i>	196
<i>Leptodactylus guianensis</i>	198
<i>Leptodactylus macrosternum</i>	200
<i>Leptodactylus</i> cf. <i>petersii</i>	202
<i>Leptodactylus fremitus</i>	204
<i>Leptodactylus nesiotus</i>	206
<i>Leptodactylus intermedius</i>	208
<i>Leptodactylus</i> aff. <i>rhodomystax</i>	210
<i>Leptodactylus</i> aff. <i>stenodema</i>	212
<i>Leptodactylus</i> cf. <i>knudseni</i>	214
<i>Leptodactylus pentadactylus</i>	216
<i>Leptodactylus</i> cf. <i>myersi</i>	218
<i>Hydrolaetare schmidti</i>	220

<i>Adenomera cf. andreae</i>	222
<i>Adenomera hylaedactyla</i>	224
<i>Adenomera heyeri</i>	226
<i>Lithodytes lineatus</i>	228
<i>Engystomops</i> sp. 1	230
<i>Physalaemus cf. ephippifer</i>	232
Famille des Hyliidae	234
<i>Boana ornatissima</i>	258
<i>Boana</i> aff. <i>cinerascens</i>	260
<i>Boana punctata</i>	262
<i>Boana boans</i>	264
<i>Boana</i> aff. <i>semilineata</i>	266
<i>Boana diabolica</i>	268
<i>Boana xerophylla</i>	270
<i>Boana raniceps</i>	272
<i>Boana dentei</i>	274
<i>Boana calcarata</i>	276
<i>Boana courtoisae</i>	278
<i>Boana</i> cf. <i>multifasciata</i>	280
<i>Sphaenorhynchus lacteus</i>	282
<i>Scinax ruber</i>	284
<i>Scinax</i> sp. 3	288
<i>Scinax x-signatus</i>	290
<i>Scinax boesemani</i>	292
<i>Scinax</i> sp. 1	294
<i>Scinax</i> aff. <i>ruberoculatus</i>	296
<i>Scinax</i> cf. <i>nebulosus</i>	298
<i>Scinax proboscideus</i>	300
<i>Scinax jolyi</i>	302
<i>Pseudis paradoxa</i>	304
<i>Scarthyia goinorum</i>	306
<i>Dendropsophus</i> aff. <i>amicorum</i>	308
<i>Dendropsophus counani</i>	310
<i>Dendropsophus</i> aff. <i>melanargyreus</i>	312
<i>Dendropsophus leucophyllatus</i>	314
<i>Dendropsophus</i> cf. <i>mathiassoni</i> (sp. 1)	316
<i>Dendropsophus</i> cf. <i>minusculus</i>	318
<i>Dendropsophus gaucheri</i>	320
<i>Dendropsophus leali</i>	322
<i>Dendropsophus walfordi</i>	324
<i>Trachycephalus coriaceus</i>	326
<i>Trachycephalus typhonius</i>	330
<i>Trachycephalus hadrocephalus</i>	332
<i>Trachycephalus resinifictrix</i>	334
<i>Osteocephalus</i> cf. <i>taurinus</i>	338
<i>Osteocephalus oophagus</i>	340
<i>Osteocephalus</i> cf. <i>cabrerai</i>	342
<i>Osteocephalus helenae</i>	344
<i>Osteocephalus leprieurii</i>	346
Famille des Phyllomedusidae	348
<i>Phyllomedusa bicolor</i>	350
<i>Phyllomedusa</i> cf. <i>vaillantii</i>	354
<i>Callimedusa</i> cf. <i>tomopterna</i>	356
<i>Pithecopus hypochondrialis</i>	358
Famille des Ceratophryidae	360
<i>Ceratophrys cornuta</i>	362
Super-famille des Brachycephaloidea	366
<i>Eleutherodactylus johnstonei</i>	370

<i>Pristimantis espedeus</i>	372
<i>Pristimantis crepitaculus</i>	374
<i>Pristimantis cf. grandoculis</i>	376
<i>Pristimantis inguinalis</i>	378
<i>Pristimantis chiastonotus</i>	380
<i>Pristimantis gutturalis</i>	382
<i>Pristimantis zeuctotylus</i>	384
<i>Pristimantis aff. pluvialis</i>	386
<i>Pristimantis cf. zimmermanae</i>	388
Famille des Microhylidae	390
<i>Ctenophryne geayi</i>	396
<i>Chiasmocleis shudikarensis</i>	398
<i>Chiasmocleis hudsoni</i>	400
<i>Chiasmocleis haddadi</i>	402
<i>Chiasmocleis jacki</i>	404
<i>Hamptophryne cf. boliviana</i>	406
<i>Elachistocleis surinamensis</i>	408
<i>Otophryne aff. robusta</i>	410
<i>Synapturanus cf. mirandaribeiroi</i>	412
<i>Synapturanus zombie</i>	414
Famille des Ranidae	416
<i>Lithobates palmipes</i>	418
Famille des Pipidae	420
<i>Pipa aspera</i>	422
<i>Pipa pipa</i>	424
<i>Pipa snethlageae</i>	426
Famille des Rhinatrematidae	428
<i>Rhinatrema bivittatum</i>	430
Famille des Caeciliidae	432
<i>Caecilia gracilis</i>	434
<i>Caecilia museugoeldi</i>	436
<i>Caecilia tentaculata</i>	438
Famille des Typhlonectidae	440
<i>Typhlonectes compressicauda</i>	442
<i>Potamotyphlus kaupii</i>	444
Famille des Siphonopidae	446
<i>Microcaecilia dermatophaga</i>	448
<i>Microcaecilia rochai</i>	450
<i>Microcaecilia unicolor</i>	452
Références bibliographiques	455
Index des noms scientifiques	474
Index des noms français.....	478
Photographes.....	479
Auteurs des sons	479