

SOMMAIRE

Introduction	16
--------------------	----

Partie 1. REPTILES

CHAPITRE 1. Législation, fiches techniques, zootechnie, alimentation et procédures courantes	21
---	-----------

Législation	22
Législation appliquée en France	22
Spécificités de la législation en Belgique et en Suisse	24

Fiches techniques	25
Chéloniens	25
Sauriens	36
Ophidiens	46
Crocodyliens	55

Zootechnie	57
Terrarium	57
Éclairage	59
Ultraviolets	59
Chauffage	61
Hygrométrie et hydratation	63
Substrat	63
Terrariums naturels	64
Quarantaine et hospitalisation	65
Hibernation et hivernation	66

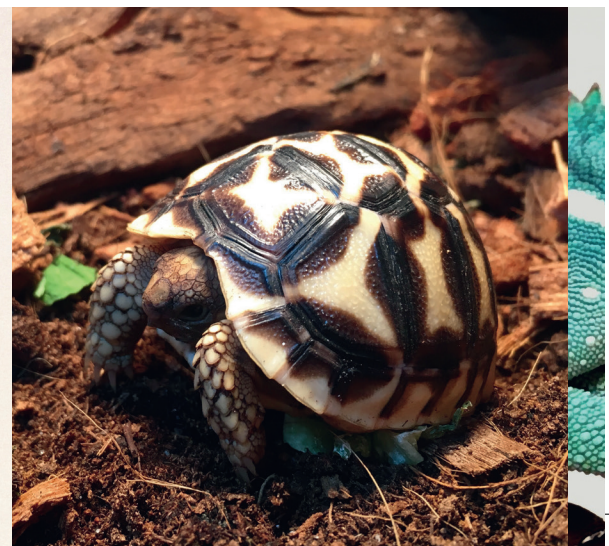
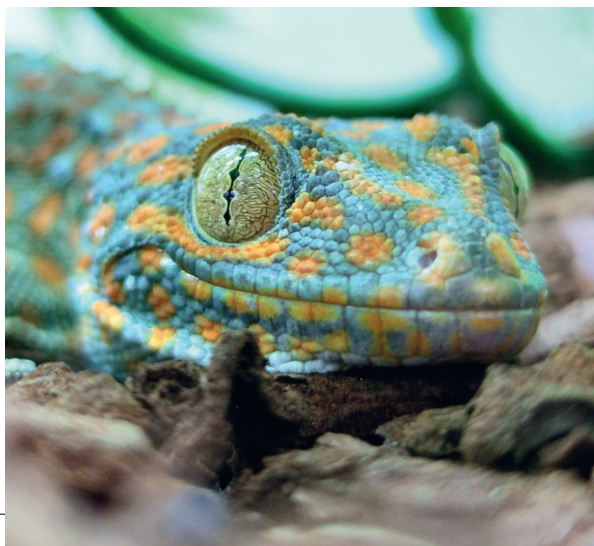
Alimentation	68
Besoins hydriques	68
Bases de l'alimentation	68
Aspect quantitatif de la ration	69

Aspect qualitatif de la ration	70
Estimation de l'embonpoint	73
Complémentations en minéraux et vitamines	73
Constituants de la ration alimentaire	74
Suggestions de rations à proposer aux reptiles	77
Exemples de calculs de rations simples	79

Procédures courantes	80
Identification (marquage)	80
Contention, sexage et examen clinique	82
Techniques de prélèvements	98
Techniques d'administration de médicaments	105
Imagerie	112
Anesthésie	140
Analgésie	148
Euthanasie et examen nécropsique	153

CHAPITRE 2. Chirurgie, endoscopie et chirurgie per-endoscopique	159
--	------------

Techniques chirurgicales	160
Prérequis chirurgicaux	160
Coélotomie	161
Chirurgie de l'appareil reproducteur	165
Chirurgie de l'appareil urinaire	168
Chirurgies digestives	170
Chirurgies hépatiques et des voies biliaires	173
Chirurgies oculaires	175
Chirurgie des glandes paracloacales	176
Chirurgies orthopédiques	177
Chirurgies cutanées	181
Ablation des glandes venimeuses	182



Techniques endoscopiques	183
Principe de l'endoscopie et matériel	183
Œsophagoscopie - Gastroskopie	185
Pulmonoscopie/Trachéoscopie	186
Coelioscopie	187
Cloacoscopie et cystoscopie	191

CHAPITRE 3. Pathologie 195

Affections dermatologiques	196
Troubles de la mue	198
Traumatismes	199
Ectoparasitoses, myiases et parasitoses sous-cutanées	205
Dermites bactériennes diverses	208
Dermites fongiques	210
Dermites virales	214
Dermatoses nutritionnelles	215
Dermatoses néoplasiques	215

Affections respiratoires	218
Affections de l'appareil respiratoire supérieur	223
Affections bactériennes	223
Affections virales	224
Affections de l'appareil respiratoire profond	225
Trachéites et pneumonies bactériennes	225
Pneumonies virales	225
Pneumonies fongiques	227
Pneumonies parasitaires	227
Pneumopathies non-infectieuses	228

Affections gastro-intestinales	233
Glossites	236

Stomatites bactériennes et fongiques	236
Stomatites virales	237
Corps étrangers et fécalomes	238
Entérites, typhlites, colites	239
Prolapsus du cloaque	244
Affections des glandes annexes	245
Tumeurs digestives et hépatiques	246
Intoxications	247

Affections urinaires	248
Affections du bas appareil urinaire	250
Néphropathies	251

Affections de l'appareil reproducteur	256
Prolapsus du pénis/hémipénis	258
Abcès des poches hémipéniennes	258
Néoplasies testiculaires	259
Dystocies	259
Stases folliculaires	261
Oophorite et coelomite « à jaune d'œuf »	262
Prolapsus de l'oviducte	263
Salpingite et pyosalpinx	264
Rupture des oviductes et pontes ectopiques	265
Torsions folliculaires et follicules ectopiques	266
Néoplasies du tractus génital femelle	266
Adénite des glandes paracloacales des ophidiens	267

Affections nutritionnelles	268
Déshydratation	268
Cachexie	268
Obésité	269
Hypovitaminose A	270



Goutte viscérale, articulaire et péri-articulaire	271
Hypervitaminose D ₃	272
Hypovitaminose B (B ₁ , B ₈)	272
Hypovitaminose E et carence en Sélénium	273
Diarrhée liée aux fibres	273

Affections cardio-vasculaires 274

Cardiopathies congénitales	285
Myocardiopathies	285
Cardiopathie hypertensive	286
Valvulopathies non infectieuses	286
Affections péricardiques non infectieuses	286
Néoplasies	287
Myocardites, endocardites et péricardites d'origine bactérienne	287
Myocardites et endocardites d'origine virale	288
Parasitoses	288

Affections oculaires et périoculaires 290

Affections des annexes d'origine métabolique	295
Affections des annexes d'origine mécanique	296
Abcès, infections fongiques et kystes palpébraux	296
Conjonctivites et adénomes des glandes nictitantes	296
Pseudobuphtalmie	297
Abcès précornéen	298
Parasitoses	298
Affections des annexes d'origine néoplasique	299
Kératites et opacités cornéennes	300
Ulcères cornéens	300
Uvéites antérieures et hypopions	301
Exophtalmie, cataractes	301

Affections de l'appareil musculo-squelettique 302

Hyperparathyroïdie secondaire d'origine nutritionnelle	307
Hyperparathyroïdie secondaire d'origine rénale	309
Excroissances pyramidales de la dossière (pyramiding)	310
Goutte articulaire et péri-articulaire	311
Fractures des os longs	312
Traumatismes de la carapace	313
Arthrites septiques, ostéomyélites et ostéopathie spinale	315
Infections bactériennes, virales et fongiques de la carapace	317

Affections néoplasiques	317
-------------------------	-----

Affections neurologiques 318

Affections congénitales	320
Affections métaboliques	321
Affections nutritionnelles	321
Affections infectieuses	321
Affections traumatiques	323
Affections d'origine toxique	324
Affections vasculaires	324

Partie 2. AMPHIBIENS

CHAPITRE 1. Fiches techniques, zootechnie, alimentation et procédures courantes 329

Fiches techniques 330

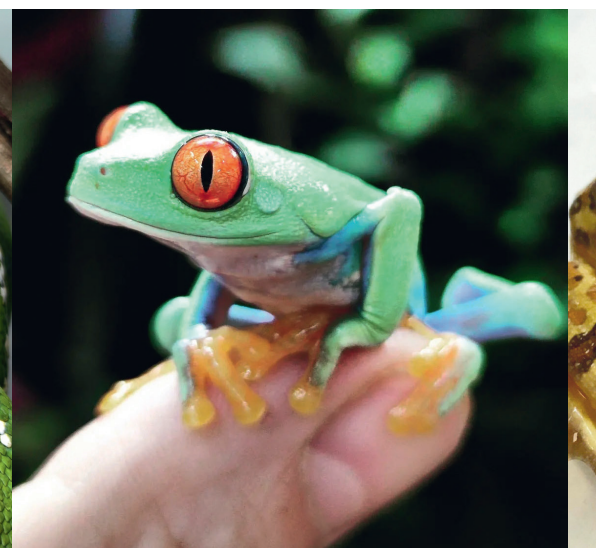
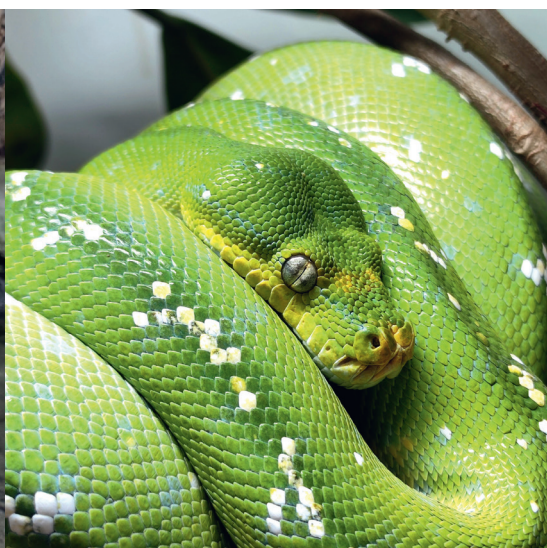
Anoures	330
Urodèles	335
Caeciliens	337

Zootechnie 339

Terrarium	339
Éclairage et UVB	339
Chauffage	340
Hygrométrie et hydratation	340
Substrat	341
Eau environnementale	341
Filtres	342
Hibernation et phases de repos	342
Gestion de la reproduction	342
Quarantaine	343

Alimentation 344

Besoins hydriques et régimes alimentaires	344
Aspect quantitatif de la ration	344
Aspect qualitatif de la ration	344
Les constituants de la ration alimentaire	345
Suggestions de rations à proposer aux amphibiens	345



Procédures courantes	347
Contention et sexage	347
Techniques de prélèvements	348
Techniques d'administration de médicaments	349
Imagerie médicale	350
Analgésie	352
Anesthésie	352
Euthanasie et examen nécropsique	354

CHAPITRE 2. Chirurgie et endoscopie 355

Prérequis chirurgicaux	356
-------------------------------	-----

Techniques chirurgicales	358
Coeliotomie	358
Gonadectomie	358
Gastrotomie et entérotomie	359
Réduction d'un prolapsus du côlon distal	359
Énucléation	359
Amputation (membres, doigts, queue)	360
Ostéosynthèse du fémur	360

Techniques endoscopiques	362
Coelioscopie	362
Endoscopie digestive	362

CHAPITRE 3. Pathologie 363

Affections dermatologiques	364
Parasitaires	365
Traumatique	369
Infections bactériennes	370
Infections fongiques	372
Infections virales	374

Affections respiratoires	376
Pneumonies bactériennes et fongiques	376
Pneumonies parasitaires	376

Affections gastro-intestinales	378
Endoparasites	379

Impaction stomacale et ingestion de corps étrangers	380
Prolapsus du côlon et de l'estomac	381
Météorisation ou « bloating »	382

Affections de l'appareil reproducteur	383
Stase folliculaire	383
Dystocie	384
Néoplasies	384

Affections métaboliques/d'origine nutritionnelle	385
Hypovitaminoses A	385
Hypocalcémie et hyperparathyroïdie secondaire	385
Obésité	386

Affections systémiques	387
Syndrome d'acclimatation et de maladaptation	387
Septicémies	387
Ranavirose	387
Mycobactériose	388
Mucormycose	388
Toxique	388

Partie 3. ANNEXES 391

Cahier de posologies	393
Tableau récapitulatif de virologie	398
Composition des aliments	400
Valeurs usuelles hématologiques et biochimiques chez quelques espèces courantes	428

