



Les auteurs	2
Partenaires	6
Remerciements	8
Chapitre 1	
LES REPTILES DANS LE RÈGNE ANIMAL ET DANS LE MONDE	10
Classification des reptiles non aviens	13
Portrait et aperçu des reptiles dans le monde	15
Liste systématique des reptiles non aviens autochtones de France, Belgique, Luxembourg et Suisse	32
Chapitre 2	
BIOLOGIE	34
Oviparité et viviparité des reptiles	37
Cycle annuel	42
La mue	43
Les organes sensoriels	46
Régime alimentaire et méthodes de chasse	49
Coloration	55
Défense et prédation	58
La communication	66
Chapitre 3	
ÉCOLOGIE ET ÉCOPHYSIOLOGIE	68
Le cadre de vie	71
Sensibilité thermique des reptiles : une approche écophysiologique	76
Les cortèges d'espèces	94
Chapitre 4	
BIOGÉOGRAPHIE	102
Origine et mise en place des taxons	106
Biogéographie des espèces	113
Chapitre 5	
LES REPTILES ET L'HOMME	120
Histoire de l'herpétologie et des herpétologistes français et francophones	122
Mythes et traditions populaires	131
Les vertus thérapeutiques des serpents	141
L'envenimation ophidienne	142
Méthodes d'échantillonnage et de suivi	150
L'observation des reptiles sur le terrain	158
La photographie des reptiles	160
Chapitre 6	
MENACES ET CONSERVATION	162
Menaces et régression	165
L'évaluation du statut de conservation : la Liste rouge de l'UICN	172
Le rôle d'indicateur des reptiles	174
Protection et réglementation	175
Mesures de gestion conservatoire	180

CAHIER D'IDENTIFICATION DES ESPÈCES	196
Cahier d'identification des adultes	198
Cahier d'identification des juvéniles	222
Cahier d'identification des exuvies de serpents	226

MONOGRAPHIES	234
Introduction aux monographies	236
Les tortues marines	240
La famille des Emydidae Rafinesque, 1815	244
Le genre <i>Emys</i> Duméril, 1806	245
Le genre <i>Trachemys</i> Agassiz, 1857	254
La famille des Geoemydidae Theobald, 1868	260
Le genre <i>Mauremys</i> Gray, 1869	261
La famille des Testudinidae Batsch, 1788	266
Le genre <i>Testudo</i> Linnaeus, 1758	267
Le sous-ordre des Gekkota Cuvier, 1817	276
Le genre <i>Euleptes</i> Fitzinger, 1843	278
Le genre <i>Hemidactylus</i> Oken, 1817	285
Le genre <i>Tarentola</i> Gray, 1825	290
La famille des Lacertidae Batsch, 1788	297
Le genre <i>Psammmodromus</i> Fitzinger, 1826	300
Le genre <i>Algyroides</i> Bibron & Bory de Saint Vincent, 1833	312
Le genre <i>Archaeolacerta</i> Mertens, 1921	317
Le genre <i>Iberolacerta</i> Arribas, 1997	324
Le genre <i>Lacerta</i> Linnaeus, 1758	346
Le genre <i>Podarcis</i> Wagler, 1830	360
Le genre <i>Timon</i> Tschudi, 1836	386
Le genre <i>Zootoca</i> Wagler, 1830	394
La famille des Scincidae Oppel, 1811	402
Le genre <i>Cbalcides</i> Laurenti, 1768	403
La famille des Anguidae Gray, 1825	409
Le genre <i>Anguis</i> Linnaeus, 1758	410
La famille des Colubridae Oppel, 1811	416
Le genre <i>Coronella</i> Laurenti, 1768	417
Le genre <i>Hierophis</i> Fitzinger in Bonaparte, 1834	430
Le genre <i>Rhinechis</i> Michahelles in Wagler, 1833	437
Le genre <i>Zamenis</i> Wagler, 1830	444
La famille des Natricidae Bonaparte, 1840	454
Le genre <i>Natrix</i> Laurenti, 1768	454
La famille des Lamprophiidae Fitzinger, 1843	476
Le genre <i>Malpolon</i> Fitzinger, 1826	477
La famille des Viperidae Oppel, 1811	484
Le genre <i>Vipera</i> Garsault, 1764	484
Bibliographie	518
Glossaire	536
Espèces de reptiles de France, Belgique, Luxembourg et Suisse inscrites dans la convention de Berne et dans la directive « Habitats-Faune-Flore »	537
Statuts de menace des Reptiles de France, Belgique, Luxembourg et Suisse	538
Textes de protection	539
Adresses utiles	541
Index	542