

## Table des matières / Table of contents

### Tome I / Volume I

Avant-propos / Foreword .....	3
Préface / Preface .....	11
Remerciements / Acknowledgments .....	17
Acronymes utilisés dans le texte / Acronyms used in the text .....	23
Liste des auteurs de chapitres de la Partie I et des principaux contributeurs à la Partie II / List of authors for chapters in Part I and major contributors to Part II .....	27

<b>Part I – Introduction, aspects historiques et juridiques, géologie, sols, climats, végétation, flore, systèmes de classification et systématiques des vertébrés associés aux aires protégées de Madagascar / Introduction, historical and legal aspects, geology, soils, climate, vegetation, flora, classification schemes, and vertebrate systematics associated with the protected areas of Madagascar .....</b>	<b>31</b>
<b>Chapter 1.</b> Introduction à la première partie / Introduction to Part I – Steven M. Goodman, Julie Ranivo Rakotoson, Paule Razafimahatratra & Marie Jeanne Raherilalao .....	<b>33</b>
<b>Chapter 2.</b> Histoire des aires protégées de Madagascar / History of Madagascar protected areas – Olivier Langrand & Lily Arison Rene de Roland .....	<b>79</b>
<b>Chapter 3.</b> Aspects légaux, juridiques et financiers des aires protégées à Madagascar : Passé, présent et futur / Legal, judiciary, and financial aspects of Madagascar protected areas: Past, present, and future – Julie Ranivo Rakotoson & Paule M. Razafimahatratra .....	<b>105</b>
<b>Chapter 4.</b> Géologie / Geology – Brooke Crowley & Janine M. Sparks .....	<b>169</b>
<b>Chapter 5.</b> Un aperçu des sols et leurs relations avec les aires protégées / An overview of soils and their relationship to protected areas – Amanda H. Armstrong & Megan McGroddy .....	<b>181</b>
<b>Chapter 6.</b> Evolution historique des paramètres climatiques au niveau des aires protégées de Madagascar / Historical evolution of climatic aspects on Madagascar protected areas – Marie Louise Rakotondrifara, Luc Y. A. Randriamarolaza, Herilalaina Rasolonjatovo, Christian L. Rakotomalala & Fidison S. Razanakiniana .....	<b>199</b>
<b>Chapter 7.</b> Végétation / Vegetation – Laurent Gautier, Jacques A. Tahinarivony, Patrick Ranirison & Sébastien Wohlhauser .....	<b>207</b>
<b>Chapter 8.</b> Flore / Flora – Porter P. Lowry II, Peter B. Phillipson, Lalao Andriamahefarivo, George E. Schatz, Fano Rajaonary & Sylvie Andriambololonera .....	<b>243</b>
<b>Chapter 9.</b> Systématique des amphibiens malgaches (Amphibia : Anura) / Systematics of Malagasy amphibians (Amphibia: Anura) – Miguel Vences & Achille P. Raselimanana .....	<b>257</b>
<b>Chapter 10.</b> Systématique des reptiles terrestres malgaches (ordres : Squamata, Testudines et Crocodylia) / Systematics of terrestrial Malagasy reptiles (orders Squamata, Testudines, and Crocodylia) – Frank Glaw & Achille P. Raselimanana .....	<b>289</b>
<b>Chapter 11.</b> Systématique des oiseaux malgaches / Systematics of Malagasy birds – Steven M. Goodman & Marie Jeanne Raherilalao .....	<b>329</b>
<b>Chapter 12.</b> Systématique des tenrecs endémiques malgaches (famille des Tenrecidae) / Systematics of endemic Malagasy tenrecs (family Tenrecidae) – Steven M. Goodman, Voahangy Soarimalala & Link E. Olson .....	<b>363</b>
<b>Chapter 13.</b> Systématique des rongeurs endémiques malgaches (famille des Nesomyidae : sous-famille des Nesomyinae) / Systematics of endemic Malagasy rodents (family Nesomyidae: subfamily Nesomyinae) – Steven M. Goodman & Voahangy Soarimalala .....	<b>373</b>
<b>Chapter 14.</b> Systématique des chauves-souris malgaches (ordre des Chiroptera) / Systematics of Malagasy bats (order Chiroptera) – Steven M. Goodman & Beza Ramasindrazana .....	<b>383</b>
<b>Chapter 15.</b> Systématique des Carnivora malgaches endémiques (famille des Eupleridae) / Systematics of endemic Malagasy Carnivora (family Eupleridae) – Steven M. Goodman & Géraldine Veron ....	<b>395</b>
<b>Chapter 16.</b> Systématique des lémuriniens malgaches actuels (ordre des Primates) / Systematics of the extant Malagasy lemurs (order Primates) – Ian Tattersall & Frank Cuozzo .....	<b>403</b>