

# Table des matières

<b>Préface</b>	<b>VII</b>
<b>Avant-propos</b>	<b>XIX</b>
<b>Introduction</b>	<b>XXI</b>
<b>1 Origine et histoire de la vie</b>	<b>1</b>
<i>Sous la direction de : Purificación LÓPEZ-GARCÍA et David MOREIRA</i>	
<b>2 Évolution moléculaire</b>	<b>55</b>
<i>Sous la direction de : Nicolas GALTIER &amp; Laurent DURET</i>	
<b>3 L'évolution du sexe : un carrefour pour la biologie évolutive</b>	<b>121</b>
<i>Thomas LENORMAND, Denis ROZE, Pierre-Olivier CHEPTOU &amp; Sandrine MAURICE</i>	
<b>4 La spéciation</b>	<b>165</b>
<i>Sous la direction de : Virginie RAVIGNÉ</i>	
<b>5 Phylogénie moléculaire</b>	<b>211</b>
<i>Sous la direction de : Emmanuel J.P. DOUZERY</i>	
<b>6 Biogéographie</b>	<b>273</b>
<i>Jacques BLONDEL</i>	
<b>7 La sélection sexuelle</b>	<b>303</b>
<i>Frank CÉZILLY &amp; Dominique ALLAINÉ</i>	
<b>8 Évolution et typologie des régimes d'appariement</b>	<b>341</b>
<i>Dominique ALLAINÉ &amp; Frank CÉZILLY</i>	
<b>9 Évolution des traits d'histoire de vie</b>	<b>373</b>
<i>Yannis MICHALAKIS, Anne CHARMANTIER, Jean-Michel GAILLARD, Gabriele SORCI, Thomas TULLY &amp; Ophélie RONCE</i>	
<b>10 Évolution et développement</b>	<b>423</b>
<i>Patrice DAVID &amp; Marie-Laure PARMENTIER</i>	
<b>11 La plasticité phénotypique</b>	<b>451</b>
<i>Sous la direction de : Jean CLOBERT &amp; Barry SINERVO</i>	
<b>12 Les contraintes</b>	<b>491</b>
<i>Sous la direction de : Paul ALIBERT</i>	
<b>13 Écologie comportementale : une approche évolutive du comportement</b>	<b>513</b>
<i>Thierry BOULINIER, Anne Charmantier, Blandine Doligez, Claire Doutrelant, Guila Ganem, Arnaud Grégoire, Albertine Leitão &amp; Thibaud MONNIN</i>	

<b>14</b>	<b>Évolution des interactions entre espèces</b>	<b>555</b>
	<i>Sous la direction générale de : Thierry LEFÈVRE, François RENAUD, Marc-André SELOSSE &amp; Frédéric THOMAS</i>	
<b>15</b>	<b>Valeur sélective : définitions, enjeux et mesures</b>	<b>655</b>
	<i>Thomas LENORMAND, Nicolas RODE, Luis-Miguel CHEVIN, François ROUSSET</i>	
<b>16</b>	<b>Formalisations mathématiques de l'évolution biologique</b>	<b>677</b>
	<i>Jean-Baptiste FERDY, Patrice DAVID &amp; François ROUSSET</i>	
<b>17</b>	<b>Génétique et évolution des populations et des métapopulations</b>	<b>709</b>
	<i>Isabelle OLIVIERI, Renaud VITALIS &amp; Pierre Henri GOUYON</i>	
<b>18</b>	<b>Statistiques pour la biologie évolutive</b>	<b>739</b>
	<i>Jean-Dominique LEBRETON, Étienne KLEIN, Olivier GIMENEZ &amp; François ROUSSET</i>	
<b>19</b>	<b>Évolution expérimentale</b>	<b>755</b>
	<i>Référents : Xavier REBOUD &amp; Delphine SICARD</i>	
<b>20</b>	<b>Biologie évolutive humaine</b>	<b>791</b>
	<i>Sous la direction de : Charlotte FAURIE &amp; Michel RAYMOND</i>	
<b>21</b>	<b>Évolution induite par les activités anthropiques</b>	<b>845</b>
	<i>Sous la direction de : Louis BERNATCHEZ</i>	
<b>22</b>	<b>Applications de la biologie évolutive</b>	<b>899</b>
	<i>Sous la direction de : Michel RAYMOND &amp; Bernard GODELLE</i>	
<b>23</b>	<b>L'évolution et la génétique face à la société</b>	<b>939</b>
	<i>Pierre-Henri GOUYON &amp; Jacques ARNOULD</i>	
	<b>Glossaire</b>	<b>949</b>
	<b>Index</b>	<b>961</b>