

Table des matières

Note des éditeurs	5
Préface	7
Avant-propos	9
Prologue. L'émergence dans tous ses états	13

Première partie Émergence de l'Univers

Chapitre I. Émergence primordiale. La merveilleuse aventure de l'Univers	19
Chapitre II. Des premiers instants de l'Univers	29
Chapitre III. Tout n'est pas aussi simple Quelques réflexions sur les inconnues... plus ou moins connues	43

Deuxième partie Émergence du temps

Chapitre IV. Depuis le commencement... qu'en est-il du temps qui passe?	55
Chapitre V. Le temps d'Einstein. Temps absolu, temps relatif	59
Chapitre VI. Le temps thermodynamique, sa flèche et sa fin	69
Chapitre VII. Du temps de la science au temps des philosophes	79

Troisième partie Émergence de la vie

Chapitre VIII. La vie... la plus merveilleuse des émergences	91
Chapitre IX. La vie du mythe aux prémices des analyses scientifiques	101
Chapitre X. De la première bactérie à l'homme Émergence de l'hominidé... et de l'humain	115
Épilogue. Quelques réflexions sociétales pour clôturer cette balade	131
Annexe. L'irréversibilité	149