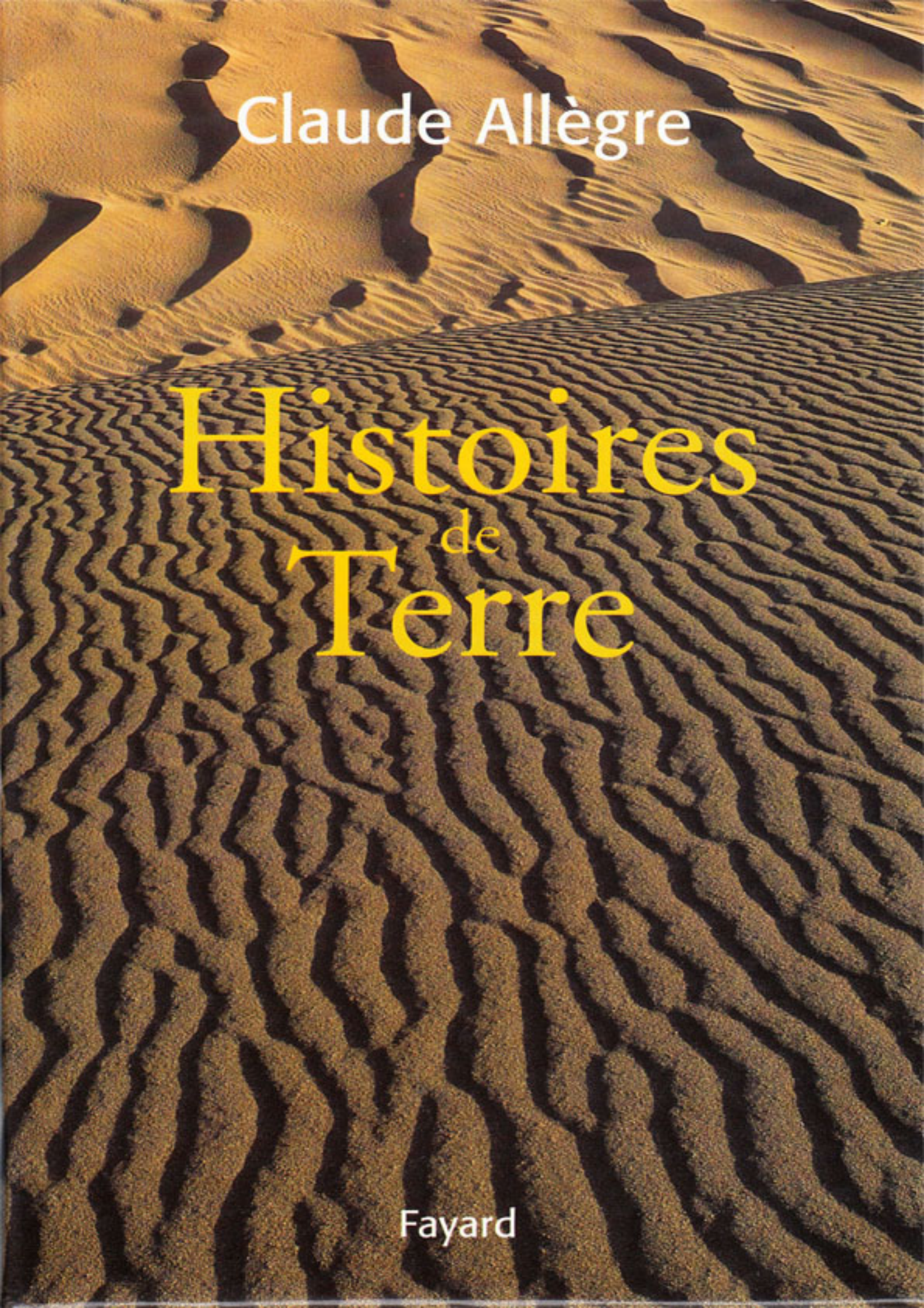




Claude Allègre

Histoires de Terre

Fayard

Table

<i>Introduction générale</i>	9
------------------------------	---

L'écume de la Terre

<i>Préface pour la troisième édition</i>	19
<i>Avant-propos</i>	21
CHAPITRE PREMIER	
L'aventure wegenérienne (1910-1930)	27
CHAPITRE II	
L'orchestre éclaté (1930-1960)	42
CHAPITRE III	
Le tapis roulant des fonds océaniques	74
CHAPITRE IV	
La tectonique des plaques	104
CHAPITRE V	
La renaissance de la géologie des océans	132
CHAPITRE VI	
La géologie des frontières de plaques	142
CHAPITRE VII	
Le couple subduction-collision et la formation des chaînes de montagnes	163
CHAPITRE VIII	
Les continents, écume de la terre	181
CHAPITRE IX	
Qu'est-ce qui fait bouger les plaques ?	198
<i>Épilogue</i>	223

De la pierre à l'étoile

<i>Préface</i>	243
<i>Préface à la seconde édition</i>	245
<i>Remerciements</i>	247
<i>Avertissements</i>	249
CHAPITRE PREMIER	
Le tabou de la Genèse	251
CHAPITRE II	
Voyage au centre de la Terre	265
CHAPITRE III	
Le calendrier géologique	288
CHAPITRE IV	
Les pierres du ciel	305
CHAPITRE V	
L'aventure planétologique	324
CHAPITRE VI	
De Newton à Mendeleïev	346
CHAPITRE VII	
Le palimpseste cosmique	373
CHAPITRE VIII	
Les sociétés d'atomes	401
CHAPITRE IX	
La planète Terre	419
CHAPITRE X	
Le royaume de l'eau	440
<i>Épilogue</i>	467
<i>Notes de lecture</i>	471
<i>Bibliographie</i>	473

Économiser la planète

<i>Préface</i>	481
CHAPITRE PREMIER	
La Terre menacée	483
CHAPITRE II	
Pollutions	494
CHAPITRE III	
L'ozone	511
CHAPITRE IV	
L'eau va-t-elle manquer?	531
CHAPITRE V	
L'océan est-il le purificateur infini?	557
CHAPITRE VI	
L'homme modifie-t-il le climat?	573
CHAPITRE VII	
Les catastrophes naturelles peuvent-elles être évitées?	597
CHAPITRE VIII	
Les ressources naturelles vont-elles manquer?	624
CHAPITRE IX	
Allons-nous remonter le cours de l'Histoire?	642
CHAPITRE X	
Le contrat mondial	664
<i>Bibliographie sommaire</i>	685

Introduction à une Histoire naturelle

<i>Avant-propos de la première édition</i>	689
<i>Remarque sur la seconde édition</i>	691
CHAPITRE PREMIER	
Lumières et pierres	693

CHAPITRE II	
Les premières minutes de l'Univers	697
CHAPITRE III	
L'ordre à partir du chaos	708
CHAPITRE IV	
L'astration	717
CHAPITRE V	
L'étoile Soleil et l'histoire cosmique	735
CHAPITRE VI	
Poussières d'étoiles	753
CHAPITRE VII	
De la poussière à la planète	765
CHAPITRE VIII	
Les premiers jours de la Terre	777
CHAPITRE IX	
La période archaïque	786
CHAPITRE X	
Le protérozoïque	802
CHAPITRE XI	
Le phanérozoïque	814
CHAPITRE XII	
Le noozoïque	846
CHAPITRE XIII	
La flèche du temps	870
<i>Bibliographie sommaire</i>	893

Dieu face à la science

<i>Introduction</i>	897
CHAPITRE PREMIER	
«Eppur, si muove!»	899
CHAPITRE II	
Le centre du monde	919

CHAPITRE III	
La matière et l'esprit	934
CHAPITRE IV	
L'âge de la Terre	952
CHAPITRE V	
La vie et l'homme	966
CHAPITRE VI	
Le chemin de la science	988
CHAPITRE VII	
Face à face	1005
CHAPITRE VIII	
Le cuit et le cru	1026