

Alain Corbin

TERRA INCOGNITA

Une histoire de l'ignorance
XVIII^e-XIX^e siècle

Albin Michel

Table des matières

L'histoire compréhensive suppose celle des ignorances.....	9
---	---

PARTIE I

LA FAIBLE CONNAISSANCE DE LA TERRE AU SIÈCLE DES LUMIÈRES

La « catastrophe » de Lisbonne (1755).....	19
L'âge de la Terre	33
Se représenter la structure interne de la Terre.....	43
L'ignorance des pôles.....	53
L'énigme insoluble des abysses marins.....	63
Découverte de la montagne.....	71
Incompréhensibles glaciers.....	81
La fascination des volcans	85
Terrifiants météores.....	99
Les débuts de la conquête de l'air	115
Bilan des ignorances à la fin du siècle des Lumières.....	119

PARTIE II
LE LENT REcul DES IGNORANCES
(1800-1850)

La compréhension des glaciers	127
Les balbutiements de la géologie.....	131
Les volcans et l'énigme des « brouillards secs »	139
Les abysses et la peur de l'ignoré.....	147
La lecture des nuages et l'échelle de Beaufort	153
La persistante ignorance des pôles.....	165
Bilan des ignorances à l'aube des années 1860.....	171

PARTIE III
LA TERRE ET LE REcul DE L'IGNORANCE
(1860-1900)

L'inventaire des abysses marins	175
Élaboration d'une météorologie dynamique.....	183
Voyage aérien, troposphère et stratosphère	191
L'inventaire des volcans et la lente élaboration de la sismologie	195
La mesure de l'empire de la glace.....	203
Vers la solution des énigmes des cours d'eau : fluvialisme, hydrologie, spéléologie.....	207
La nouvelle lecture de l'espace terrestre	217
Existait-il une mer libre au pôle ?	225
Lenteur de la vulgarisation concernant la connaissance de la Terre	237
La mesure de l'ignorance à l'aube du xx ^e siècle	255
Notes	261
Remerciements.....	279