

TABLE

<i>Introduction : Sur les traces des premiers Européens</i>	7
---	---

PREMIÈRE PARTIE Des primates à l'homme

Chapitre 1 LA GRANDE BIFURCATION

<i>« Lève-toi et marche » : les répercussions de la station droite et de la bipédie</i>	15
<i>Portrait en pied du jeune primate</i>	17
<i>Qu'est-ce qu'un hominidé ?</i>	19
<i>Voyage au Sahara</i>	20
<i>Le corps de l'« hominidé originel »</i>	23
<i>Un peu plus proche de nous : histoire de deux fossiles en Éthiopie</i>	25
<i>La grande bifurcation</i>	28

Chapitre 2

LUCY

ET LES AUSTRALOPITHÈQUES

<i>De la grande bifurcation aux « nouveaux hominidés » : les buissons de l'évolution</i>	29
<i>Plusieurs australopithèques</i>	30
<i>L'hominidé du lac</i>	32
<i>Lucy, fille de l'hominidé du lac ?</i>	34
<i>Les autres visages du « singe austral »</i>	35
<i>La fin des australopithèques</i>	39

Chapitre 3

LE PREMIER HOMME

<i>Les origines biologiques de la culture</i>	41
<i>Une nouvelle anatomie du crâne</i>	43
<i>Rudolf et Twiggy</i>	44
<i>Homo habilis et australopithèques : la différence de la parole articulée</i>	46
<i>Le rôle des pierres</i>	50
<i>Dans la peau de l'homme de Fejej</i>	53
<i>Des camps de base pour Homo habilis</i>	55
<i>Naissance d'une industrie</i>	59
<i>Une industrie de plus en plus sophistiquée</i>	66
<i>Vers d'autres contrées : l'homme sort d'Afrique</i>	71

TABLE

DEUXIÈME PARTIE Les hommes à la conquête de l'Europe

Chapitre 4

L'HOMME AUX PORTES DE L'EUROPE

<i>Un point de départ vers l'ouest : le Caucase</i>	77
<i>Les nuits blanches des paléontologues</i>	79
<i>Dmanissi, un refuge climatique pour les hommes</i>	81
<i>Les hommes de Dmanissi : des trésors pour les paléontologues</i>	84
<i>Un homme intermédiaire : l'Homo georgicus</i>	86
<i>L'industrie lithique de Dmanissi</i>	88
<i>Un premier stade de l'évolution culturelle et une première phase du peuplement de l'Eurasie</i> ..	96

Chapitre 5

L'ARRIVÉE SUR LES RIVAGES MÉDITERRANÉENS DE L'EUROPE

<i>Premières traces en Italie</i>	99
<i>La datation du site de Pirro Nord</i>	100
<i>L'état de l'industrie lithique</i>	101
<i>Sur les berges du grand lac de Guadix-Baza en Andalousie</i>	102
<i>Petite géographie historique du Guadalquivir</i>	103
<i>La richesse des sites andalous</i>	106
<i>Le développement de l'industrie</i>	108
<i>L'opportunisme géologique des premiers hommes</i> ...	113
<i>Les premiers hommes ibériques : des charognards secondaires</i>	114

<i>La Sima del Elefante :</i>	
<i>des questions encore en suspens</i>	115

Chapitre 6

LA CÔTE D'AZUR, DÉJÀ UNE DESTINATION
POUR LES PREMIERS HOMMES

<i>Controverses paléontologiques dans les années 1960</i>	119
<i>Des pierres qui brillent contre des ossements</i>	120
<i>Les cinq strates du Vallonnet</i>	121
<i>L'industrie du Vallonnet</i>	126
<i>Des félins et des hommes</i>	130

Chapitre 7

LA COLONISATION PROGRESSIVE
DE L'EUROPE

<i>En direction des grandes plaines : l'obstacle du froid</i>	133
<i>Ca'Belvedere di Monte Poggiolo : le refuge italien</i>	135
<i>Le Latium, bassin industriel préhistorique</i>	137
<i>Plus loin vers le nord</i>	138

TROISIÈME PARTIE

La révolution de la culture

Chapitre 8

LE GRAND SAUT OLDOWAYEN

<i>Une première révolution industrielle ?</i>	147
<i>Terrassa et ses retouches intentionnelles</i>	148
<i>La calotte crânienne de Ceprano</i>	149
<i>Les adolescents préhistoriques de Gran Dolina</i>	151
<i>Homo antecessor : un charognard cannibale</i>	153

TABLE

Chapitre 9

SITES DE BOUCHERIE DES PREMIERS HOMMES

<i>La Pineta</i>	157
<i>Un site d'occupation oldowayen</i>	159
<i>Techniques et modes alimentaires</i>	161

Chapitre 10

L'ACQUISITION DE LA SYMÉTRIE ET L'ÉMERGENCE DE L'HARMONIE

<i>La culture du biface</i>	163
<i>Végétariens et carnivores</i>	164
<i>La découverte de la symétrie</i>	166
<i>Le sens du beau et la transmission de la culture</i>	167

Chapitre 11

L'HOMME DE TAUTAVEL

<i>Du sens esthétique au goût de la chasse</i>	171
<i>Un livre ouvert et le passage des siècles</i>	172
<i>Strates géologiques et cycles climatiques</i>	175
<i>Variations climatiques et mouvements de la planète.</i>	176
<i>Retour en Roussillon :</i>	
<i>des techniques non destructives de datation</i>	178
<i>La succession des faunes à Tautavel</i>	180
<i>Les différents vestiges humains de Tautavel</i>	182
<i>Conjectures sur les populations préhistoriques de Tautavel</i>	184
<i>Tautavel, son industrie et ses techniques</i>	185
<i>Une caverne à usages multiples</i>	188

<i>Du chasseur à la diète alimentaire : un homme soucieux de son équilibre</i>	192
<i>Le territoire de l'homme de Tautavel</i>	195
<i>Les méditations d'un chasseur primitif</i>	197

Chapitre 12

L'EXPANSION HUMAINE EN EUROPE

<i>Incursions dans les plaines froides</i>	199
<i>La culture acheuléenne fait tache d'huile</i>	200
<i>Des boucheries d'éléphants en héritage</i>	202
<i>Vers le nord</i>	204

Chapitre 13

LA DOMESTICATION DU FEU

<i>Le feu, facteur d'hominisation</i>	211
<i>Le feu, créateur des sociétés humaines</i>	212
<i>Urgences paléontologiques à Nice</i>	213
<i>Premiers foyers</i>	223
<i>Surprenantes coïncidences</i>	227
<i>Le feu, source de pouvoir et de connaissance</i>	229

Chapitre 14

LES BALBUTIEMENTS
DE LA PENSÉE SYMBOLIQUE

<i>L'aven sépulcral de la Sima de los Huesos</i>	231
<i>Ossements humains et ossements de carnivores</i>	232
<i>Des homo heidelbergensis</i>	233
<i>Quand le médecin légiste aide le paléontologue</i>	234
<i>Site funéraire et pensée symbolique</i>	236

TABLE

Conclusion

L'AVÈNEMENT DE L'HOMME

<i>Naissance de la pensée abstraite</i>	237
<i>La longue marche des hommes</i>	238
<i>De la révolution oldowayenne à l'émergence de la pensée esthétique</i>	238
<i>Du feu aux balbutiements de la pensée symbolique</i>	239
Biographies	241