

Sommaire

Introduction	5	L'avènement des Hominoïdes	73
Quelques repères chronologiques	9	La séparation entre les Hominoïdes et les Cercopithécoïdes ..	74
Un buisson d'espèces	10	L'expansion des Hominoïdes en Eurasie	75
L'arbre phylogénétique de l'humanité	10	La lignée européenne	76
Le Paléolithique	11	La lignée asiatique	78
Les primates, une grande famille	13	Les « dents de dragons » du gigantopithèque	79
Du plus petit au plus grand	14	La lignée africaine, des grands singes aux premiers préhumains	80
Une locomotion variée	15	Les premiers Homininés,	
Présentation générale d'un primate	16	trois candidats pour un podium	83
Des comportements singuliers	17	La séparation entre les grands singes et l'Homme	84
La classification des primates	18	L'invention des premiers outils	91
L'homme face au singe.		Les outils ont précédé l'Homme	92
Le singe miroir de l'homme	23	La famille buissonnante des australopithèques	97
La vision du singe dans l'Antiquité	24	<i>Australopithecus africanus</i> (3-2,5 Ma)	98
Un animal pluriel au Moyen Âge	26	<i>Australopithecus afarensis</i> (4,1-3 Ma)	98
La découverte des grands singes	27	Les plus anciennes traces de bipédie	104
Et le singe devint Primate	28	Le petit peuple des paranthropes	107
La classification de l'homme, selon Linné	30	Dis-moi grand-mère, pourquoi as-tu de grandes dents ?	108
Les prémices des théories évolutionnistes	31	Une autre voie de l'hominisation	109
Cachez ce singe que je ne saurais voir !	32	« <i>Ecce homo</i> » L'aube des premiers hommes	111
La révolution darwinienne	35	Le premier homme, ou l'apparition du genre <i>Homo</i>	112
L'arbre de vie d'Ernst Haeckel	40	<i>Homo habilis</i> , « l'homme habile », entre en scène par la petite porte	112
La naissance de la préhistoire ou la reconnaissance		<i>Homo habilis</i> ou <i>Homo rudolfensis</i> ?	116
de l'ancienneté de l'homme	43	<i>Homo naledi</i> , l'incroyable « homme étoile », nouvelle star	
Les pierres de foudre	44	de la paléoanthropologie	117
Jacques Boucher de Perthes, un précurseur	44	Une seconde humanité	121
Premiers fossiles, premières interrogations	45	Le second homme	122
Édouard et Louis Lartet inventent la paléontologie humaine ..	47	Un nouvel homme anatomiquement et physiquement	122
Des millions d'années dans les arbres	51	L'étrange adolescent du Turkana	123
L'origine des mammifères	52	Une parfaite adaptation aux savanes	124
La scène change d'acteurs	54	<i>Homo ergaster</i> pratique la chasse à l'épuisement	125
Les Plésiadipiformes	59	De l'invention de nouveaux outils à l'usage du feu	126
Les premiers primates	60	<i>Homo erectus</i>, à la conquête de l'Ancien Monde	129
Les premiers Anthropoïdes	66	<i>Out of Africa</i> , la première sortie d'Afrique	130
		Les hommes du Caucase	131
		La ligne de Movius	132

<i>Homo erectus</i> en Asie	133	Le premier hashtag de l'humanité	189
L'homme de Java	134	Des bijoux comme monnaies d'échange	189
Portrait d' <i>Homo erectus</i>	135	<i>Homo sapiens</i> commence à honorer ses morts	190
L'homme de Pékin	136	Les sépultures du Proche-Orient	191
L'homme de Florès, un « Hobbit fossile » bien embarrassant	138	Les tentatives de sortie d'Afrique	192
Les premiers hommes arrivent en Europe	141	Les premiers hommes modernes arrivent en Europe	195
<i>Homo antecessor</i> et <i>Homo heidelbergensis</i>	144	Le couloir du Danube	197
En Italie	146	L'extinction de la mégafaune	198
En Espagne	146	L'Aurignacien	200
En France	148	Les prémices de l'art figuratif	201
En Grande Bretagne :	149	<i>Homo sapiens</i>, en route pour de nouveaux mondes ..	205
En Allemagne	150	Le peuplement de l'Australie	206
La domestication du feu et l'aménagement de l'habitat	151	Le peuplement des Amériques	210
Le mythe tenace de « l'homme des cavernes »	151	La voie terrestre	212
Les Néandertaliens	157	La voie maritime	212
Délit de faciès, aux origines d'une mauvaise réputation	158	Une colonisation plus ancienne	213
L'affaire de l'Homme de La Chapelle-aux-Saints	160	L'homme de Kennewick	214
Le « vieillard Néandertalien »	160	L'extinction de la grande faune américaine	214
Néandertal et les premiers rites funéraires	161	L'expression artistique au Paléolithique supérieur ..	217
Portrait de Néandertal	163	Les premières représentations humaines	218
Néandertal artisan et chasseur	165	La « Vénus » de la grotte Chauvet	219
Néandertal cannibale ?	167	La « Vénus de Laussel »	220
La plaque dentaire, un indicateur alimentaire très pertinent ..	167	L'énigmatique « Dame de Brassempouy »	221
De l'automédication il y a 50 000 ans	168	Les représentations animales au Paléolithique	222
Une faible densité de population	168	Le bestiaire de la grotte Chauvet-Pont d'Arc	226
Tout le Néandertal qui est en nous	169	Les bisons de la Grotte du Tuc d'Audoubert	228
Quand la paléogénétique parle	169	La chasse et la pêche au Paléolithique supérieur ..	229
Néandertal, premier artiste ?	172	Les techniques de chasse	230
Le cercle rouge de la grotte d'El Castillo	172	Tout est bon dans le renne !	231
Des peintures de phoques datant de 43 000 ans	172	Du poisson au menu de nos ancêtres	231
Les plus anciennes peintures pariétales au monde	173	Un nouvel équipement diversifié	233
Les gravures de la grotte de Gorham	174	La vie quotidienne au Paléolithique supérieur	237
Les étranges structures de la grotte de Bruniquel	174	Habitats et campements	238
Néandertal et l'esthétique	176	L'organisation sociale, le partage des tâches et les échanges ..	240
La grotte aux bijoux	176	Aux origines de l'inégalité sociale	241
L'Homme de Denisova, une nouvelle espèce découverte		La musique	242
par la paléogénétique	178	On jouait de la flûte il y a 43 000 ans	242
Denny la petite métisse	179	Le plus vieil ami de l'homme	244
La disparition des Néandertaliens, des scénarios sans réponse		Et le loup se fit chien	244
Un génocide sans préméditation	179	Épilogue pour une conclusion	247
L'émergence d'<i>Homo sapiens</i>	181	Un nouvel environnement	247
Des fossiles lacunaires	182	Le déclin de l'art pariétal des grottes ornées	249
Les hommes de Jebel Irhoud	184	Bibliographie	251
L'Afrique, une terre d'échanges pour les premiers hommes ..	185	Index	253
Le <i>Middle Stone-Age</i>	187		
L'émergence d'une conscience symbolique	188		
Un « kit » de fabrication de colorants	189		