

TABLE DES MATIÈRES

AVANT-PROPOS.	VII
INTRODUCTION, <i>par Jean-Pierre Lehman.</i>	1
ALLOCUTION PRÉLIMINAIRE, <i>par Jean Piveteau.</i>	3

PREMIÈRE PARTIE

Les racines paléontologiques de l'humanité. Le mouvement primate vers l'homme.

CHAPITRE PREMIER. — L'origine de l'Homme vue par un paléontologiste, <i>par Johannes Hürzeler.</i>	5
Bibliographie, 12.	
CHAPITRE 2. — Réflexions sur l'origine des Hominidés, <i>par Mme E. Genet-Varcin.</i>	13
Recherche des modalités évolutives chez les Hominidés, 17. Bibliographie, 26.	
Discussions, 27.	

DEUXIÈME PARTIE

Le passage à la forme humaine des Australopithèques au genre Homo.

CHAPITRE 3. — Position et rôle des Australopithécins dans la phylogenèse humaine, avec étude particulière de <i>Homo habilis</i> et des théories controversées avancées à propos des premiers Hominidés fossiles de Hadar et de Laetolil, <i>par Phillip V. Tobias</i>	38
Bibliographie, 74.	
CHAPITRE 4. — Les Hominidés du Pliocène et du Pléistocène d'Éthiopie; chronologie, systématique, environnement, <i>par Yves Coppens.</i>	79
Chronologie, 79. Systématique, 83. Environnement, 96. Bibliographie, 98.	
Discussions, 102.	
CHAPITRE 5. — Le tracé des veines méningées moyennes chez l'Australopithèque, <i>par Roger Saban</i>	107
Bibliographie, 114. Discussions, 115.	
CHAPITRE 6. — Structures angulaires constantes au cours de l'évolution du crâne, chez l'Homme actuel et fossile, et chez les singes supérieurs, <i>par Serge Krukoff.</i>	117
Introduction, 117. Critique de la méthode quantitative actuellement utilisée en craniologie, 117. Exposé de la nouvelle méthode quantitative proposée, 123. Résultats obtenus avec la nouvelle méthode quantitative, 126. Simulation de l'évolution du crâne de la Panthère (<i>Felis Pardis</i>), 144. Discussions, 147.	
<i>Planches hors texte, en fin de volume.</i>	

TROISIÈME PARTIE

Les débuts de l'expansion humaine en Europe Occidentale.

CHAPITRE 7. — Le crâne pré-wurmien de Biache-Saint-Vaast (Pas-de-Calais), <i>par Bernard Vandermeersch</i>	153
Discussions, 157.	

CHAPITRE 8. — Les Anténéanderthaliens, <i>par Marie-Antoinette de Lumley</i>	159
Les Hommes du Pléistocène inférieur, 159. Les Hommes du Pléistocène moyen très ancien, 162. Les Hommes du Pléistocène moyen ancien, 162. Les Hommes du Pléistocène moyen moyen et moyen récent, 163. Les restes humains de la Caune de l'Arago, 163. Les restes humains de la Grotte du Lazaret, 168. Les restes humains d'Orgnac, 169. Les restes humains de la Grotte du Prince, 170. Les restes humains de Fontéchevade, 170. Les restes humains de la Grotte Suard, 171. Le pariétal de Cova Negra, 171. Les restes humains d'Atapuerca, 173. La mandibule de Banolas, 173. Bibliographie, 175. Discussions, 176.	

QUATRIÈME PARTIE

Le problème de l'Homme de Néanderthal.

CHAPITRE 9. — Contribution du massif facial à la morphogénèse du crâne néanderthalien, <i>par Jean-Louis Heim</i>	183
L'Homme de Néanderthal devant la terminologie, 183. La structure du neurocrâne des Néanderthaliens, 190. La structure du crâne facial des Néanderthaliens, 202. Bibliographie, 215.	
CHAPITRE 10. — Position phylétique de l'Homme de Néanderthal, <i>par W. W. Howells</i>	217
Historique des problèmes posés par l'Homme de Néanderthal, 217. Les nouvelles études anatomiques, 219. Analyses numériques des relations et des différences, 226. Apparition et disparition des Néanderthaliens, 229. Bibliographie, 233. Discussions, 235.	
CHAPITRE 11. — Les sépultures néanderthaliennes, <i>par Édouard Boné</i>	239
Introduction, 239. Pauvreté documentaire, 240. Conscience de la mort et trans mortalité, 243. Bibliographie, 245. Discussions, 245.	

CINQUIÈME PARTIE

La formation de l'Humanité actuelle.

CHAPITRE 12. — Quelques aspects du problème de l'origine de l'Homme moderne, <i>par Bernard Vandermeersch</i>	251
Bibliographie, 260.	
CHAPITRE 13. — L'origine des Cromagnoïdes, <i>par Andor Thoma</i>	261
Bibliographie, 270. Discussions, 271.	

SIXIÈME PARTIE

Hominisation et socialisation.

CHAPITRE 14. — Le rôle de la vie sociale dans l'hominisation, <i>par Pierre-P. Grassé</i>	283
Auteurs cités, 293. Discussions, 293.	

PLANCHES HORS TEXTE

Article de M. S. Krukoff (Ch. VI)
