

PIERRE DUHEM

MEMBRE DE L'INSTITUT

PROFESSEUR A L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX

LE SYSTÈME DU MONDE

HISTOIRE DES DOCTRINES COSMOLOGIQUES

DE PLATON A COPERNIC

TOME IV

NOUVEAU TIRAGE



HERMANN

TABLE DES MATIÈRES DU TOME IV

SECONDE PARTIE

L'ASTRONOMIE LATINE AU MOYEN AGE

(Suite)

CHAPITRE VIII

L'ASTRONOMIE PARISIENNE. — I. LES ASTRONOMES

	Pages
I. L'École de Paris et le système de Ptolémée. — Astronomes et physiciens	3
II. Jean de Sicile	6
III. Guillaume de Saint-Cloud	10
IV. L'introduction des <i>Tables Alphonsines</i> à Paris. — Henri Bate de Malines	19
V. Pierre de Dacie.	29
VI. Jean de Murs	30
VII. Les contemporains de Jean de Murs, Lévi ben Gerson, Firmin de Belleval. La réforme du Calendrier.	38
VIII. Jean des Linières	50
IX. Geoffroi de Meaux. — Un écrit anonyme contre les <i>Tables Alphonsines</i> . — Ouvrages astronomiques composés à Oxford	69
X. Les disciples de Jean des Linières. Jean de Gènes. Jean de Saxe	74

CHAPITRE IX

L'ASTRONOMIE PARISIENNE. — II. LES PHYSIENS

I. L'autorité et l'expérience	91
II. Jean de Jandun.	96
III. Durand de Saint-Pourçain	103
IV. Gilles de Rome.	106
V. Les <i>Démonstrations sur la théorie des planètes</i> , faussement attribuées à Campanus de Novare.	119
VI. Jean Buridan	124

VII. Un essai anonyme de théorie des planètes sans excentriques ni épicycles	142
VIII. Albert de Saxe	151
IX. Nicole Oresme	157
X. Marsile d'Inghen	164
XI. Pierre d'Ailly	168

CHAPITRE X

L'ASTRONOMIE ITALIENNE

I. Caractères généraux qui marquent l'Astronomie italienne au Moyen Age	184
II. Guido Bonatti	188
III. Ristoro d'Arezzo	199
IV. Barthélemy de Parme	210
V. Dante Alighieri	222
VI. Pierre d'Abano ou de Padoue	229
VII. Pierre d'Abano (<i>suite</i>). — <i>Le Lucidator Astronomicus</i>	241
VIII. Cecco d'Ascoli	263
IX. Andalò Di Negro	266
X. Blaise de Parme	278
XI. Paul de Venise	280
XII. Prodocimo de' Beldomandi	289
XIII. Gaëtan de Tiène	301

TROISIÈME PARTIE

LA CRUE DE L'ARISTOTÉLISME

AVANT-PROPOS

Le Péripatétisme, les Religions et la Science d'observation	311
---	-----

CHAPITRE PREMIER

LES SOURCES DU NÉO-PLATONISME ARABE

I. Coup d'œil sur le Néo-platonisme hellénique	321
II. Le <i>Livre des causes</i>	329
III. La philosophie de Denys dit l'Aréopagite	347
IV. La <i>Théologie d'Aristote</i>	361
V. La théorie de l'intelligence humaine. — Aristote. Alexandre d'Aphrodisias. Plotin. Porphyre. Jamblique	376

VI. La théorie de l'intelligence humaine (<i>suite</i>). — Thémistius. — Digression sur la distinction entre l'essence et la substance selon les Néo-platoniciens païens et selon les Pères de l'Eglise.	383
VII. La théorie de l'intelligence humaine (<i>suite</i>). — La <i>Théologie d'Aristote</i> .	398

CHAPITRE II

LE NÉO-PLATONISME ARABE

I. Les Néo-platoniciens musulmans	403
II. La théorie de l'intelligence humaine	405
III. Les moteurs célestes selon la philosophie hellénique	422
IV. Dieu selon les Néo-platoniciens arabes	428
V. Dieu n'a pas d'amour pour les créatures	433
VI. L'émanation des êtres à partir de Dieu. La nature des cieux.	439
VII. La matière première	453
VIII. L'opération créatrice. Le possible et le nécessaire. L'essence et l'existence.	475
IX. La création de la matière première et des matières particulières.	488
X. Le fatalisme astrologique	493

CHAPITRE III

LA THÉOLOGIE MUSULMANE ET AVERROËS

I. La lutte entre le Néo-platonisme et la Théologie chez les Arabes. — Al Gazali et la <i>Destruction des philosophes</i> .	496
II. Averroès et la réaction péripatéticienne. — La <i>Destruction des Destructions d'Al Gazali</i> .	511
III. L'unité de l'intelligence humaine. — Ibn Badja.	520
IV. L'œuvre d'Averroès. — La matière première et la forme substantielle	532
V. L'œuvre d'Averroès (<i>suite</i>). — La nature des cieux et leurs moteurs	535
VI. L'œuvre d'Averroès (<i>suite</i>). — La théorie de l'âme humaine. Le Néo-platonisme d'Averroès	559
NOTE I. Sur Platon de Tivoli	577
NOTE II. Sur Jean des Liniers ou de Lignières et sur Jean de Saxe.	578
ERRATA DU TOME IV.	582
TABLE DES AUTEURS CITÉS DANS CE VOLUME	583
TABLE DES MANUSCRITS CITÉS DANS CE VOLUME	584