

PIERRE DUHEM.

MEMBRE DE L'INSTITUT
PROFESSEUR À L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX

LE SYSTÈME DU MONDE

HISTOIRE DES DOCTRINES COSMOLOGIQUES
DE PLATON À COPERNIC

TOME III

HERMANN

6, RUE DE LA SORBONNE, PARIS V

TABLE DES MATIÈRES DU TOME II

SECONDE PARTIE

L'ASTRONOMIE LATINE AU MOYEN AGE

(Suite)

CHAPITRE II

L'INITIATION DES BARBARES

	Pages
I. Saint Isidore de Séville	3
II. Les disciples d'Isidore et de Plin ^e l'Ancien. Augustin l'Irlandais. Le Pseudo-Isidore. Le Vénérable Bède. Rhaban Maur. Wal- frid Strabon	18
III. Les disciples d'Isidore et de Plin ^e l'Ancien (suite). Le <i>De imagine Mundi</i> attribué à Honorius Inclusus.	24
IV. Saint Jean Damascène.	35
V. Hugues de Saint-Victor, Pierre Abailard et Pierre Lombard . . .	37

CHAPITRE III

LE SYSTÈME D'HÉRACLIDE AU MOYEN AGE

I. Des écrits grecs ou latins que connaissait Jean Scot Érigène. . .	44
II. Ce que Chalcidius, Macrobie et Martianus Capella enseignaient touchant les mouvements de Vénus et de Mercure	47
III. La Physique de Jean Scot Érigène.	53
IV. L'Astronomie de Jean Scot Érigène.	58
V. La fortune de Macrobie dans les écoles du Moyen Age.	62
VI. Hélysius.	71
VII. Un disciple de Macrobie. Le Pseudo-Bède et son traité <i>De mundi constitutione</i>	76
VIII. Guillaume de Conches. Ses écrits. Sa méthode.	87
IX. La Physique et l'Astronomie de Guillaume de Conches	101

X. La théorie des mardes au xii ^e siècle. L'influence de Paul Diacre. Les disciples de Macrobe. Adélard de Bath. Guillaume de Conches. Girard de Barri.	119
XI. Aves Kera et l'hypothèse astronomique d'Héraclide du Pont.	125
XII. L'hypothèse d'Héraclide du Pont au xii ^e siècle. Barthélemy l'Anglais.	137
XIII. L'hypothèse d'Héraclide du Pont au xii ^e siècle (suite). L'introduction de l'Astronomie composée par l'Astrologue de Baudouin de Courtenay.	150
XIV. L'hypothèse d'Héraclide du Pont au xii ^e siècle. Pierre d'Abaens.	153
XV. L'hypothèse d'Héraclide du Pont au xii ^e siècle.	157

CHAPITRE IV

LE TRIBUT DES ARABES AVANT LE XIII^e SIÈCLE

I. Les premiers écrits astronomiques traduits de l'Arabe. Les traités de l'astrolabe. Gerbert. Hermann Contrevent. Adélard de Bath. Hermann le Second.	163
II. Les premiers traducteurs des œuvres physiques d'Aristote. Dominique Gondiavli et Jean de Luna.	177
III. Thierry de Chartres et les premières traces de la Physique péripatéticienne en la Scolastique latine.	184
IV. Gilbert de la Porée et le <i>Livre des six principes</i> .	194
V. L'introduction de l'Astronomie ptoléméenne en la Scolastique latine. Platon de Tivoli et Jean Hispanus de Luna.	198
VI. Les <i>Tablas de Maravilla</i> .	201
VII. Gérard de Crémone et la traduction de l' <i>Almageste</i> .	216
VIII. Alain de Lille.	223

CHAPITRE V

L'ASTRONOMIE DES SÉCULIERS AU XIII^e SIÈCLE

I. Le préambule des <i>Tablas de Londres</i> .	231
II. Jeanne de Sastro-Borso.	238
III. Michel Scot.	241
IV. Guillaume d'Auvergne, évêque de Paris.	249
V. Les <i>Questions</i> de Maître Roger Bacon.	260
VI. Robert Grosseteste, évêque de Lincoln.	277
VII. Guillaume l'Anglais, de Marseille.	287
VIII. L'École de Montpellier. Robert l'Anglais.	291
IX. L'École de Montpellier (suite). Les Juifs. Profatius.	298
X. La <i>Compilation</i> de Léopold, fils du Duché d'Autriche. Une <i>Théorie des planètes</i> anonyme.	312
XI. Campanus de Novare.	317

CHAPITRE VI

L'ASTRONOMIE DES DOMINICAINS

I. Albert le Grand.	327
II. Vincent de Beauvais.	340
III. Saint Thomas d'Aquin.	348
IV. Un disciple d'Albert le Grand : Ulrich de Strasbourg.	358
V. Un autre disciple d'Albert le Grand : Bernard de Trille.	363
VI. Un adversaire d'Albert le Grand : Thierry de Freiberg ou de Saxe.	383

CHAPITRE VII
L'ASTRONOMIE DES FRANCISCAINS

I. Enquête des progrès accomplis au xiv ^e siècle, et au sein de l'ordre de Saint François, par les docteurs astronomiques.	397
II. Alexandre de Hales	399
III. Saint Bonaventure.	407
IV. Roger Bacon. <i>Le Traité du calendrier</i> . <i>L'Opus majus</i> .	411
V. <i>L'Opus minus</i> de Roger Bacon.	420
VI. <i>L'Opus tertium</i> de Roger Bacon. Introduction, dans l'Astronomie des Chrétiens, des orbites solides de Ptolémée et d'Ibn al-Haïtam.	428
VII. Bernard de Verdun.	449
VIII. <i>La Somme de Philosophie</i> faussement attribuée à Robert Grosseteste.	460
IX. Un traité anonyme d'Astronomie rédigé par un disciple de Bacon.	471
X. Richard de Middleton.	484
XI. Guillaume Varon.	488
XII. Jean de Duna Scot.	492
NOTE RELATIVE AU CHAPITRE VII. Sur certains canons d'Astronomie dont Roger Bacon est peut-être l'auteur et, à ce propos, sur l'expérience de la chambre noire.	499
APPENDICE A LA NOTE PRÉCÉDENTE. Texte, relatif à la chambre noire, dont il a été parlé dans cette note.	520
ERRATA.	531
TABLE DES AUTEURS CITÉS DANS CE VOLUME.	533
TABLE DES MANUSCRITS CITÉS DANS CE VOLUME.	543