

## TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION . . . . .	7
L'ACTIVISTE ET LE PHILOSOPHE	
Les Hexaémérons de Saint Basile et de Saint Grégoire de Nysse . . .	15
Le commentaire sur la <i>Genèse</i> de Philon d'Alexandrie . . . . .	15
Les Hexaémérons chrétiens . . . . .	21
DEUX CONCEPTIONS DU MONDE	
Les écoles d'Antioche et d'Alexandrie . . . . .	43
Jean Chrysostome . . . . .	44
Cosmas Indicopleustès et Jean Philopon . . . . .	46
La <i>Topographie chrétienne</i> de Cosmas . . . . .	49
La Création du monde de Philopon . . . . .	55
PAS D'ICÔNES, PAS DE SCIENCE	
La fin d'une tradition ? . . . . .	65
George Pisidès et Maxime le confesseur . . . . .	69
Les iconoclastes et les sciences . . . . .	71
Jean Damascène, un savant de la période iconoclaste . . . . .	73
Astrologie, orthodoxie et Islam . . . . .	77
La science populaire . . . . .	83
LE RETOUR DE LA SCIENCE GRECQUE	
Le premier humanisme byzantin . . . . .	85
Hellénisme et orthodoxie, les cas de Psellos et Jean l'Italien . . . .	93
Un manuel de philosophie naturelle du XI <sup>e</sup> siècle, le <i>Résumé de physique</i> de Seth . . . . .	98

## LA LUTTE POUR L'HÉRITAGE

Les sciences à Nicée et la renaissance byzantine . . . . .	105
Nicée : une cité médiévale qui aimait les sciences . . . . .	106
Nicéphore Blemmydès, un moine scientifique . . . . .	111

## LES DÉBATS POLITIQUES DEVIENNENT SCIENTIFIQUES

Le temps des Paléologues . . . . .	121
Astronomie contre physique, Métochite contre Choumnos . . .	126
Lecture grecque ou latine d'Aristote :	
Grégoras contre Barlaam . . . . .	133

## LE VRAI SAVOIR ET LE SAVOIR ÉPHÉMÈRE

Le débat hésychaste . . . . .	137
Humanisme contre Hésychasme : Barlaam contre Palamas . . .	138
La vision du monde de Grégoire Palamas . . . . .	143

## LES ANCIENS CONTRE LES MODERNES

Byzance et les sciences perse, latine et juive (XIV <sup>e</sup> -XV <sup>e</sup> siècles) . . .	153
Perses contre Ptolémée . . . . .	157
Les contacts avec l'Occident et la pénétration	
de la science latine et juive . . . . .	163
Unionistes, anti-unionistes et sciences des « modernes » . . . . .	167

## LA CHUTE DE L'EMPIRE ET L'EXODE EN ITALIE . . . . . 171

Le calendrier païen de Pléthon Gémistos . . . . .	171
Mohammed le Conquérant et les savants grecs . . . . .	175
Écoles et manuscrits grecs en Italie . . . . .	177
Le XVI <sup>e</sup> siècle entre Byzantins et Latins . . . . .	182

## UN PATRIARCHE REBELLE

Cyrille Lucaris et l'humanisme orthodoxe en sciences . . . . .	185
La réintroduction de l'enseignement scientifique :	
Théophile Korydaleus . . . . .	188
Les premières références à la nouvelle science . . . . .	193

## VERS LA RUSSIE

L'Académie Slavo-helléno-latine et le patriarcat de Jérusalem (XVII <sup>e</sup> siècle) . . . . .	197
Prophètes et science . . . . .	199
Les orthodoxes et les sciences jésuites : Chrysanthos et Verbiest . . . . .	204

## QUI SONT LES HÉRITIERS DES HELLÈNES ?

Les Lumières grecques et la science . . . . .	213
Séparer la philosophie de la théologie ? Antrakitès entre Descartes et Euclide . . . . .	217
Les cléricaux éclairés et la nouvelle science : Voulgaris et Théotokis . . . . .	219
Nouvelle science et société traditionaliste : le cas de Moisioudax . . . . .	224
Après la Révolution française : la vulgarisation de la nouvelle science . . . . .	231
Cubocubes et trigonocarrés : l'apogée de la réaction patriarcale . . . . .	233

## LA MODERNISATION SCIENTIFIQUE

## D'UN ÉTAT ORTHODOXE

La Grèce de l'indépendance à l'adhésion à l'Union européenne . . . . .	237
Nouvel État, nouvelles structures, problèmes anciens . . . . .	239
La guerre froide et la recherche scientifique . . . . .	246

## SCIENCE ET RELIGION ORTHODOXE DANS L'ÉTAT GREC

Matérialisme et darwinisme . . . . .	251
Darwin, Haeckel et le « groupe ethnocide » . . . . .	254
Chrétiens et communistes . . . . .	261

CONCLUSION . . . . .	269
----------------------	-----

CHRONOLOGIE . . . . .	273
-----------------------	-----

NOTE SUR LA BIBLIOGRAPHIE . . . . .	279
BIBLIOGRAPHIE SÉLECTIVE . . . . .	285
INDEX DES NOMS . . . . .	299