

Table des matières

Introduction	3
Chapitre 1	
Quelques mots sur les religions et sur la planète Terre	15
1.1. La philosophie et les dieux dans l'Antiquité	15
1.1.1. Aristote (384-322 avant J.-C.)	15
1.1.2. Épicure (-342, -270)	17
1.1.3. Le stoïcisme	17
1.2. Les religions actuelles.....	18
1.3. La planète Terre	19
Chapitre 2	
Quelques définitions et réflexions préliminaires	21
2.1. Définitions du déisme, du théisme, du panthéisme et de l'athéisme.....	21
2.2. Des croyances, certitudes, arguments et démonstrations	26
2.2.1. L'éthique de la croyance de Clifford	26
2.2.2. La croyance selon Bertrand Russell.....	28
2.2.3. L'empirisme de Locke.....	29
2.2.4. Arguments et démonstrations	30
Chapitre 3	
Les arguments relatifs à l'existence d'un dieu unique	33
3.1. La preuve ontologique d'Anselme	33
3.2. Les arguments de Thomas d'Aquin	36
3.3. L'argument moral.....	40
3.4. La religion naturelle.....	41
3.4.1. La religion naturelle après la publication des <i>Principia</i> de Newton.....	41
3.4.2. Le <i>Sensorium Dei</i> de Newton et la controverse avec Leibniz	44
3.5. La nature et les insectes, objets d'études de théologie naturelle.....	47

Chapitre 4	
Le Dieu de Descartes	49
4.1. La recherche des preuves de l'existence de Dieu	49
4.2. Les textes originaux de Descartes relatifs à la démonstration de l'existence de Dieu	51
4.2.1. Quatrième partie du <i>Discours de la méthode</i> (1637)	51
4.2.2. Les méditations philosophiques	55
4.3. Les démonstrations mathématiques de l'existence de Dieu selon Descartes	72
Chapitre 5	
Le Dieu de Leibniz	75
5.1. La prétendue démonstration de l'existence de Dieu présentée par Leibniz dans sa thèse	75
5.2. Le principe de raison suffisante de Leibniz	82
5.3. Les Monades de Leibniz	84
5.4. Démonstration sommaire de l'existence de Dieu donnée par Leibniz dans sa <i>Théodicée</i>	97
5.5. La négation de la bonté de Dieu selon Pierre-Joseph Proudhon.....	99
5.6. La démonstration de Leibniz du <i>Quod Ens perfectissimum existit</i> (« Qu'un Être le plus parfait existe »)	100
5.7. La tentative de démonstration de l'existence de Dieu incluse dans la <i>Confessio naturae contra Atheistas</i> de Leibniz.....	102
Chapitre 6	
Réponses aux arguments classiques	105
6.1. La réponse de Kant.....	106
6.2. La réponse de Hume.....	127
6.3. Sur l'existence de Dieu, selon Popper.....	129
6.4. L'argument de la réalité connaissable discrédite l'idée de l'existence de Dieu	129
6.5. Le jugement de Proudhon concernant la preuve métaphysique	129
6.6. La réponse de Diderot à l'argument du spectacle de la Nature	130
6.7. La réponse de Paul Henri Dietrich, baron d'Holbach (1723-1789) : Examen des preuves de l'existence de Dieu données par Descartes, Malebranche, Newton, etc.	131
6.8. De la contingence.....	136
6.8.1. La contingence selon Leibniz.....	136
6.8.2. La contingence selon Poincaré	137
6.9. La non-existence des créatures nécessaires selon Findlay	142

Chapitre 7	
Le Pari de Pascal	143
7.1. Le Pari et les probabilités	143
7.2. Le texte du Pari	146
7.3. Les commentaires relatifs au Pari	150
7.3.1. Le commentaire de Voltaire	150
7.3.2. Le commentaire d'A. S. Morin.....	151
7.3.3. Le commentaire de Condorcet.....	154
7.4. Le fidéisme de Pascal.....	155
Chapitre 8	
Le Dieu de Spinoza	157
8.1. Les démonstrations de l'existence de Dieu selon Spinoza	157
8.2. Extrait de l' <i>Éthique</i>	158
8.3. Le Panthéisme de Spinoza	169
Chapitre 9	
Les miracles	171
9.1. Les miracles et les lois de la nature.....	171
9.2. L'analyse de Hume.....	172
9.3. La thèse de Spinoza.....	177
9.4. L'opinion de Leibniz.....	178
9.5. L'humour de Voltaire.....	179
9.6. La charge d'Holbach contre les miracles de la religion chrétienne	182
9.7. La négation des miracles par Ernest Renan.....	185
9.8. L'examen des miracles du christianisme	185
Chapitre 10	
L'existence du mal	187
10.1. Le mal est-il incompatible avec l'existence de Dieu ?.....	187
10.2. Les arguments des théistes	189
10.3. Les théodicées	189
Chapitre 11	
John Arbuthnot sur la providence divine	191
11.1. La publication d'Arbuthnot sur la proportion des naissances des garçons et des filles	191

TABLE DES MATIÈRES

11.2.	La reprise de la fausse démonstration d'Arbuthnot par S'Gravesande et Bernard Nieuwentyt.....	196
11.3.	Le Mémoire de S. D. Poisson sur la proportion des naissances des filles et des garçons	200
Chapitre 12		
	La preuve ontologique de Gödel	207
Chapitre 13		
	La moindre action, l'entropie et l'existence de Dieu	211
13.1.	Le principe de moindre action.....	211
13.2.	L'entropie	213
Chapitre 14		
	La théologie analytique	215
14.1.	Les nouvelles formulations des arguments classiques	215
14.2.	Le théorème de Thomas Bayes (1702-1761)	217
14.3.	Les prétendus arguments cumulatifs de l'existence de Dieu	219
14.4.	Les autres affirmations gratuites de la théologie analytique	221
Chapitre 15		
	Le darwinisme contre le créationnisme et le dessein intelligent	223
15.1.	La théorie de l'évolution	223
15.2.	La réaction de l'Église chrétienne à la théorie de l'évolution.....	230
15.3.	Le concept de complexité irréductible	231
15.4.	Le créationnisme	233
15.5.	Le dessein intelligent.....	236
15.6.	La théologie naturelle et le providentialisme.....	236
Chapitre 16		
	L'origine de l'Univers (ou des Univers)	239
16.1.	La tentative d'interprétation théologique du big bang	239
16.2.	La cosmologie physique.....	243
16.2.1.	La théorie de la relativité.....	244
16.2.2.	La cosmologie non statique d'Alexander Friedmann	245
16.2.3.	Le big bang	246
16.2.4.	Le big bang dans le modèle standard.....	248

TABLE DES MATIÈRES

16.3.	Les modèles standard de la physique et de la cosmologie	249
16.3.1.	Les interactions.....	249
16.3.2.	La symétrie des lois physiques.....	251
16.3.3.	Succès et limites du modèle standard.....	251
16.3.4.	Au-delà du modèle standard	252
16.4.	Le vide de Dirac	256
16.5.	Énergie du vide et énergie noire	256
16.6.	La théorie de l'inflation permanente	257
16.7.	La théorie du Tout et la naissance d'un multivers selon Stephen Hawking	258
16.8.	L'Univers oscillant	259
16.9.	Le fond diffus cosmologique et le pseudo-visage de Dieu	259
Chapitre 17		
	L'argument téléologique et le principe anthropique	261
Chapitre 18		
	Dieu et la mécanique quantique	267
18.1.	Conceptions classique et quantique de la matière	268
18.2.	L'interprétation de Bohr de la mécanique quantique	270
18.3.	Le paradoxe EPR.....	273
18.4.	Le théorème de Bell.....	277
18.5.	L'expérience Aspect	279
18.6.	L'approche de Bohm du paradoxe EPR.....	280
18.7.	L'inégalité de Leggett-Garg	280
18.8.	La mécanique ondulatoire de De Broglie.....	281
18.9.	Les théories de l'onde-pilote ou théorie de la double solution	282
18.10.	La théorie de De Broglie-Bohm	282
18.11.	La neuropsychologie de Bohm-Pribram, dérivée des principes mathématiques de la théorie quantique.....	286
18.12.	La flèche du temps	286
18.12.1.	La réversibilité des équations de Maxwell-Lorentz	287
18.12.2.	L'expérience CPLEAR du CERN et la flèche du temps à l'échelle microscopique	288
18.13.	L'idée de Dieu résultant des théories quantiques.....	289
18.14.	Le New Age.....	294
18.15.	L'idée de Dieu, la convergence technologique NBIC et la neurothéologie.....	295
18.16.	Dieu et l'espace-temps multidimensionnel	296

TABLE DES MATIÈRES

Chapitre 19	
Sociologie et religion	297
Chapitre 20	
Croyance religieuse et science	301
20.1. Les visions successives de l'Univers	301
20.2. Les domaines respectifs de la science et des religions	302
20.3. Le principe du NOMA ou non-empiètement des magistères.....	302
Chapitre 21	
Quelques textes sur Dieu et la religion	307
21.1. Pascal (1623-1662) : La théologie est inséparable de la vérité.....	307
21.2. Denis Diderot (1713-1784) : La naissance de l'Univers	308
21.3. Claude-Adrien Schweitzer, latinisé en Helvétius (1715-1771): Examen des preuves de l'existence de Dieu.....	308
21.4. Nietzsche (1844-1900) : Dieu n'est plus la source fondamentale des codes moraux ou téléologiques	312
21.5. Paul Henri Dietrich, baron d'Holbach (1723-1789) : Les méfaits de la religion chrétienne	313
21.6. Marx (1818-1883), la religion est l'opium du peuple	313
21.7. Sigmund Freud (1856-1939) : Les doctrines religieuses sont soustraites aux exigences de la raison.....	314
21.8. Jean-Paul Sartre (1905-1980) : <i>L'existentialisme est un humanisme</i>	315
GLOSSAIRE	317