

# Table des matières

<b>Introduction</b>	<b>3</b>
Chapitre 1	
<b>Quelques mots sur les religions et sur la planète Terre</b>	<b>15</b>
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	
<b>Quelques définitions et réflexions préliminaires</b>	<b>21</b>
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	
<b>Les arguments relatifs à l'existence d'un dieu unique</b>	<b>33</b>
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	
<b>Le Dieu de Descartes</b>	<b>49</b>
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	
<b>Le Dieu de Leibniz</b>	<b>75</b>
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	
<b>Réponses aux arguments classiques</b>	<b>105</b>
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	
<b>Le Pari de Pascal</b>	<b>143</b>
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	
<b>Le Dieu de Spinoza</b>	<b>157</b>
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	
<b>Les miracles</b>	<b>171</b>
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	
<b>L'existence du mal</b>	<b>187</b>
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	
<b>John Arbuthnot sur la providence divine</b>	<b>191</b>
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		
	<b>La preuve ontologique de Gödel</b>	<b>207</b>
Chapitre 13		
	<b>La moindre action, l'entropie et l'existence de Dieu</b>	<b>211</b>
13.1.	Le principe de moindre action.....	211
13.2.	L'entropie .....	213
Chapitre 14		
	<b>La théologie analytique</b>	<b>215</b>
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		
	<b>Le darwinisme contre le créationnisme et le dessein intelligent</b>	<b>223</b>
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		
	<b>L'origine de l'Univers (ou des Univers)</b>	<b>239</b>
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		
	<b>L'argument téléologique et le principe anthropique</b>	<b>261</b>
Chapitre 18		
	<b>Dieu et la mécanique quantique</b>	<b>267</b>
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	
<b>Sociologie et religion</b>	<b>297</b>
Chapitre 20	
<b>Croyance religieuse et science</b>	<b>301</b>
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	
<b>Quelques textes sur Dieu et la religion</b>	<b>307</b>
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
<b>GLOSSAIRE</b>	<b>317</b>