

A watercolor illustration of a landscape. In the foreground, a large, dark tree with green leaves is on the left. A person in a white robe is sitting on a grassy slope, looking towards the right. In the middle ground, there are several green trees and a blue lake. In the background, there are rolling hills under a light blue sky.

René Rampoux

# HISTOIRE DE LA PENSÉE OCCIDENTALE

De l'agora à l'algorithme

3<sup>e</sup> édition revue et enrichie

ellipses

# Table des matières

Introduction .....	3
Chapitre 1	
<b>Les fondations grecques.....</b>	<b>21</b>
I. Les philosophes de l'Un et du Multiple .....	22
1. Héraclite.....	22
2. Parménide.....	23
3. Zénon d'Élée .....	23
II. Les philosophes de la cité .....	24
1. Les sophistes .....	24
2. Socrate .....	24
<i>Une vie</i> .....	24
<i>Une méthode</i> .....	26
<i>Un homme dangereux</i> .....	27
<i>La ciguë</i> .....	27
3. Platon.....	28
<i>L'homme</i> .....	28
<i>L'art du dialogue</i> .....	29
<i>La parole</i> .....	30
<i>L'idée</i> .....	31
<i>La théorie de la connaissance</i> .....	31
<i>L'amour</i> .....	32
<i>L'organisation politique</i> .....	33
<i>La théologie</i> .....	34
<i>Platon, cet inconnu</i> .....	34
4. Aristote.....	35
<i>Une vie, des œuvres</i> .....	35
<i>La rupture avec Platon</i> .....	36
<i>La logique</i> .....	36
<i>L'observation</i> .....	38
<i>Le [difficile] système aristotélicien</i> .....	39
<i>La métaphysique</i> .....	42
<i>Le politique et l'éthique</i> .....	43
<i>Droit naturel et droit légal</i> .....	44

## Chapitre 2

### **Les deux sources de l'Occident, gréco-romaine et judéo-chrétienne..... 45**

I. Les dernières grandes lueurs grecques : les philosophes de la psychagogie .....	45
1. Diogène le cynique.....	45
2. Épicure .....	47
<i>L'atomisme</i> .....	47
<i>L'école du Jardin</i> .....	48
3. Zénon le stoïque.....	49
<i>La morale</i> .....	50
<i>La logique</i> .....	50
4. Pyrrhon le sceptique .....	51
II. Le monde romain.....	52
1. Lucrèce .....	53
2. Cicéron .....	54
<i>L'homme politique</i> .....	54
<i>La rhétorique</i> .....	54
3. Les stoïciens romains .....	55
<i>Sénèque</i> .....	55
<i>Épictète</i> .....	55
III. Le temps des monothéismes omnipotents.....	56
1. Le monde juif .....	57
2. Les origines de la pensée chrétienne.....	57
<i>Paul de Tarse</i> .....	59
<i>Manès</i> .....	60
3. Saint Augustin .....	60
<i>Repères biographiques</i> .....	60
<i>Foi et raison</i> .....	61
<i>Le temps</i> .....	62
<i>La grâce</i> .....	62
<i>Père de l'Église</i> .....	62
Avenant .....	63

## Chapitre 3

### **Les temps alchimiques..... 65**

I. Les nouvelles frontières .....	65
1. La régression .....	65
2. L'Orient brille.....	66
<i>La naissance de l'islam</i> .....	66
<i>Mohammad</i> .....	66
<i>Le Coran</i> .....	67
<i>Les lumières</i> .....	68

II. De la mystique à la métaphysique.....	69
1. Le renouveau .....	70
<i>La métaphysique au Moyen-Âge</i> .....	70
<i>Les universités</i> .....	70
<i>Les universaux</i> .....	71
2. Saint Thomas d'Aquin.....	73
<i>Foi et raison</i> .....	73
<i>Les hérésies</i> .....	74
3. Le riche XIV <sup>e</sup> siècle.....	76
<i>Guillaume d'Ockham</i> .....	76
<i>Maître Eckhart</i> .....	77

## Chapitre 4

### **Le socle de la modernité : la Renaissance..... 79**

I. L'époque .....	79
1. La victoire de l'Europe .....	80
2. Les sciences occultes .....	81
II. Le protestantisme .....	82
1. L'apparition du protestantisme .....	82
<i>Martin Luther</i> .....	83
<i>Jean Calvin</i> .....	86
<i>Le Moi et la Réforme</i> .....	87
<i>La fin d'une Europe</i> .....	87
III. Naissance de l'État .....	88
1. Nicolas Machiavel.....	89
2. La souveraineté.....	91
<i>Jean Bodin</i> .....	91
<i>Thomas More</i> .....	92
IV. L'humanisme.....	93
1. La racine italienne .....	93
2. Érasme.....	95
V. La pensée française .....	97
1. François Rabelais .....	97
2. Michel Eyquem, seigneur de Montaigne.....	98
« <i>Faire bien l'homme et dûment</i> ».....	98
<i>Un créateur littéraire</i> .....	99
<i>Une ambition : cultiver son « jardin imparfait »</i> .....	99
Le dessein .....	99
Le doute et la vérité.....	100
L'humaine condition .....	100
La mort.....	101
Sa religion .....	101

## Chapitre 5

### **Un nouveau cosmos – Les coperniciens ..... 103**

I. Copernic, Bruno, Kepler .....	103
1. Nicolas Copernic .....	104
2. Giordano Bruno .....	104
<i>Un singulier destin</i> .....	104
3. Jean Kepler .....	105
II. Galilée .....	106
1. L'expérience .....	106
2. Les mathématiques .....	107
3. Et pourtant elle tourne .....	108
4. L'hérétique .....	110
Épilogue .....	111

## Chapitre 6

### **Le cartésianisme dans le Grand Siècle ..... 113**

I. René Descartes .....	114
1. Le scientifique .....	114
2. La méthode cartésienne .....	116
<i>Le socle : « Le bon sens est la chose du monde la mieux partagée »</i> .....	116
<i>La méthode</i> .....	117
<i>Le doute nécessaire</i> .....	117
3. Je pense donc . . . ..	119
<i>La pensée prouve l'être</i> .....	119
<i>Métaphysique</i> .....	120
<i>Dieu</i> .....	120
4. Âme/esprit et corps .....	121
<i>La séparation de l'esprit et du corps</i> .....	121
<i>L'union de l'âme et du corps</i> .....	122
5. La connaissance .....	123
<i>L'étude du monde</i> .....	123
<i>Pour « parvenir à la connaissance des choses, sans aucune crainte de nous tromper »</i> .....	124
6. La morale .....	125
7. Sa postérité .....	127
II. Blaise Pascal .....	128
1. Une vie fulgurante .....	128
2. Un scientifique .....	129

3. Un philosophe.....	129
<i>Le janséniste</i> .....	129
<i>Les Pensées</i> .....	130
<i>Les trois ordres</i> .....	132
<i>Sur le plan politique</i> .....	133
III. Les libertins.....	134

## Chapitre 7

### **Penseurs vertigineux Spinoza – Leibniz ..... 137**

I. Baruch Spinoza – Un rébus philosophique.....	137
1. Une vie de solitude et de convictions.....	137
<i>Un destin</i> .....	137
<i>Un livre</i> .....	140
2. La théologie.....	140
<i>Deus sive natura</i> .....	140
<i>L'immanence</i> .....	142
« <i>Juif de naissance, et puis déserteur du judaïsme,</i>	
<i>et enfin athée</i> » (Pierre Bayle).....	144
<i>Sur la séparation du corps et de l'esprit</i> .....	144
3. La connaissance.....	147
<i>Trois genres de connaissance</i> .....	147
Imagination.....	147
Raison.....	147
Intuition.....	148
« <i>Bien agir et être joyeux</i> ».....	148
<i>Le conatus</i> .....	149
4. La liberté.....	150
<i>Une libre nécessité</i> .....	150
<i>Déterminisme</i> .....	151
5. La sagesse de l'amour.....	152
<i>Chemin vers la vertu</i> .....	152
<i>La béatitude</i> .....	153
6. Le politique.....	154
7. La place de Spinoza.....	156
II. Gottfried Wilhelm Leibniz – Le Rubens de la philosophie.....	156
1. Sa logique.....	157
2. Son explication du monde.....	158
<i>La monade</i> .....	158
<i>Le meilleur des mondes possible</i> .....	159

## Chapitre 8

### **Les Lumières anglaises – *Enlightenment* ..... 161**

I. Pour situer ce siècle .....	161
1. Le parlementarisme anglais .....	161
2. Les Lumières, <i>Enlightenment, Aufklärung</i> .....	162
II. La pensée anglaise .....	163
1. John Locke .....	164
<i>La connaissance</i> .....	164
<i>L'organisation sociale</i> .....	166
2. David Hume .....	168
<i>L'homme et ses écrits</i> .....	168
<i>La connaissance: « Je sens donc je suis »</i> .....	169
L'expérience .....	169
La causalité .....	170
L'induction .....	171
Le relativisme .....	171
<i>Dieu et la science</i> .....	172
<i>L'organisation sociale</i> .....	173
Le moteur de chacun .....	173
Les institutions .....	174
3. L'utilitarisme de Jeremy Bentham .....	174
<i>Le principe d'utilité</i> .....	175
<i>Sur la morale</i> .....	176
<i>L'économie</i> .....	178
<i>Le rôle de l'État</i> .....	178
4. Montesquieu .....	180
<i>La science politique de Montesquieu</i> .....	180
<i>La loi</i> .....	180
<i>La théorie des climats</i> .....	181
<i>Les régimes politiques</i> .....	182
<i>La séparation des pouvoirs</i> .....	183
<i>L'économiste libéral</i> .....	183
5. Voltaire .....	184
<i>Un anticlérical théiste</i> .....	185
<i>Un intellectuel engagé</i> .....	186

## Chapitre 9

### **Les Lumières françaises ..... 189**

I. Thomas Hobbes .....	190
1. Une pensée prosaïque .....	191
2. Le contrat politique .....	191
3. Le pouvoir absolu .....	193

II. Denis Diderot.....	194
1. Une vie exaltée .....	194
2. Un matérialiste hors pair .....	195
3. Ses convictions sociales .....	196
4. L'encyclopédiste .....	197
III. Jean-Jacques Rousseau.....	198
1. Un homme tourmenté .....	198
2. D'où vient le mal ? .....	199
3. Économie.....	200
4. La solution politique : le contrat social .....	201
5. Les régimes politiques.....	202
6. L'éducation.....	203
<i>Le mal-aimé</i> .....	203
<i>Sa postérité</i> .....	204
7. Conclusion sur les Lumières.....	205
IV. Les anti-Lumières .....	206
1. Qui sont-ils ?.....	206
2. Edmund Burke.....	206
3. Corpus idéologique.....	208
4. Échos contemporains .....	208

## Chapitre 10

<b>La raison en action : économie et sciences.....</b>	<b>211</b>
I. La naissance de l'économie .....	211
1. Le berceau français .....	212
<i>Jean-Baptiste Colbert</i> .....	212
<i>François Quesnay</i> .....	212
2. Smith et l'école classique.....	214
<i>Le principe de <b>sympathy</b></i> .....	214
<i>La division du travail</i> .....	216
« <i>La main invisible</i> » et l'intérêt général.....	216
<i>L'avènement du libéralisme</i> .....	217
<i>Les auteurs de l'école classique</i> .....	220
II. La raison installe la science.....	221
1. Isaac Newton.....	221
<i>La gravitation</i> .....	221
<i>La séparation de la philosophie et de la physique</i> .....	222
2. Les sciences françaises .....	224
<i>Jean d'Alembert</i> .....	224
<i>Marquis de Condorcet</i> .....	224
<i>Antoine Lavoisier</i> .....	225
III. La tache de l'esclavage.....	225



## Chapitre 11

### **Systèmes philosophiques allemands ..... 229**

I. Emmanuel Kant.....	229
1. Critique de la raison pure .....	230
<i>L'abandon de la métaphysique.....</i>	231
<i>Que puis-je connaître ?.....</i>	232
<i>Le système kantien des connaissances .....</i>	233
<i>La voie de la connaissance.....</i>	234
2. Critique de la raison pratique .....	236
<i>Principes .....</i>	236
<i>Limites.....</i>	237
3. Critique de la faculté de juger .....	238
<i>Le beau .....</i>	239
<i>Le génie .....</i>	240
4. Que puis-je espérer ?.....	241
<i>L'histoire .....</i>	241
<i>Qu'est-ce que les Lumières ?.....</i>	242
II. L'idéalisme.....	243
1. Idéalisme, matérialisme, romantisme .....	243
2. Friedrich Hegel.....	245
<i>Le besoin de philosopher.....</i>	245
<i>Le système hégélien .....</i>	246
<i>La logique et l'histoire .....</i>	246
<i>La phénoménologie.....</i>	247
<i>L'histoire de l'esprit .....</i>	247
<i>L'histoire .....</i>	249
<i>L'État.....</i>	250
<i>La morale.....</i>	250
<i>L'art .....</i>	251
<i>Sa postérité.....</i>	252

## Chapitre 12

### **Science et société ..... 253**

I. Le positivisme – Auguste Comte .....	253
1. La loi des trois états .....	254
2. La classification des sciences .....	255
3. L'Église positiviste.....	256
4. La méthode scientifique.....	257
<i>Claude Bernard .....</i>	257
<i>Antoine-Augustin Cournot.....</i>	258
II. La sociologie .....	259
1. Qu'est-ce que la sociologie ? .....	259
<i>Son objet .....</i>	259
<i>Les étapes.....</i>	260

2. Les pères fondateurs.....	261
<i>Émile Durkheim</i> .....	261
<i>Marcel Mauss</i> .....	262
<i>Max Weber</i> .....	262
<i>Vilfredo Pareto</i> .....	264
3. La sociologie en France.....	265
<i>Raymond Aron</i> .....	265
<i>Pierre Bourdieu</i> .....	265
Un intellectuel.....	265
Apports théoriques.....	266
Culture.....	267
École.....	267
État.....	267
Ses détracteurs.....	267
<i>Jean Baudrillard</i> .....	268

## Chapitre 13

### **Le crépuscule de l'humanisme (1) – Le nihilisme.....269**

I. Les vertiges de la pensée allemande.....	269
II. Arthur Schopenhauer.....	270
1. Le monde comme volonté.....	270
2. Philosophie de l'amour.....	271
3. La douleur d'être au monde.....	272
III. Friedrich Nietzsche.....	273
1. « Toute grande philosophie est la confession de son auteur ».....	274
2. La rupture philosophique avec Socrate (et quelques autres).....	275
« <i>Deviens ce que tu es</i> ».....	276
<i>La quête nietzschéenne</i> .....	277
<i>La mort de Dieu</i> .....	278
<i>Le surhomme et l'éternel retour</i> .....	280
<i>L'art</i> .....	281
<i>Son influence</i> .....	283

## Chapitre 14

### **Le crépuscule de l'humanisme (2) – Charles Darwin.....285**

I. Les précurseurs.....	286
II. La théorie de la sélection naturelle.....	287
1. L'évolution.....	287
<i>Mécanismes</i> .....	287
<i>Génétique</i> .....	289
2. Les interrogations sur le processus de sélection.....	290
<i>Niveau de la sélection</i> .....	290
<i>Les comportements « sociaux »</i> .....	291
<i>Les comportements altruistes</i> .....	292
<i>Les processus sociaux contre la sélection naturelle</i> .....	293
3. L'usage du principe de sélection.....	294

III. L'impact de la théorie de Darwin .....	295
1. Le refus des créationnistes.....	295
2. La sociobiologie.....	297
3. Le darwinisme social .....	298
4. L'eugénisme.....	299
5. Le racisme .....	301

## Chapitre 15

### **Le freudisme ..... 303**

I. Sigmund Freud.....	303
1. Une nouvelle thérapie .....	303
2. La théorie freudienne.....	305
3. Psychanalyse et morale.....	306
4. Psychanalyse et philosophie.....	306
5. Psychanalyse et société.....	307
II. Le statut de la psychanalyse.....	308
III. Carl-Gustav Jung.....	310
IV. Jacques Lacan .....	311

## Chapitre 16

### **Le libéralisme en France ..... 313**

I. Conception de l'Homme .....	313
1. Une régulation spontanée .....	314
2. La paix par le marché.....	315
3. Le néolibéralisme .....	316
II. Périmètre du libéralisme .....	317
1. Polysémie .....	317
2. Divergences.....	318
III. Le libéralisme français.....	319
1. Jean-Baptiste Say.....	319
2. Benjamin Constant .....	321
3. Alexis de Tocqueville.....	324
<i>L'irrésistible marche vers la démocratie égalitaire .....</i>	<i>324</i>
<i>La démocratie peut-elle réussir? .....</i>	<i>326</i>
<i>Les dangers aux États-Unis: la narcose démocratique .....</i>	<i>327</i>
<i>Les dangers en Europe: la tyrannie de la majorité .....</i>	<i>328</i>
<i>Le sociologue historien.....</i>	<i>329</i>

## Chapitre 17

<b>Le libéralisme anglo-saxon .....</b>	<b>331</b>
I. John Stuart Mill .....	331
1. Une vie exaltée .....	331
<i>L'homme</i> .....	331
<i>Ses idées</i> .....	332
2. De la liberté .....	333
<i>L'œuvre et son contexte</i> .....	333
<i>La démocratie dans De la liberté</i> .....	333
3. <i>De l'assujettissement des femmes</i> .....	334
4. L'utilitarisme .....	335
<i>Dualité Bentham/Mill</i> .....	335
<i>Influence de l'utilitarisme</i> .....	336
II. Les contradicteurs de l'utilitarisme.....	337
1. L'éthique.....	338
<i>John Rawls</i> .....	338
<i>Les réfutations logiques</i> .....	338
<i>Le jugement</i> .....	338
2. La perspective socialiste chez Mill .....	339
III. Le libéralisme résistant.....	340
1. Hayek, « prophète des temps nouveaux » .....	341
<i>L'anthropologue</i> .....	342
<i>L'économiste</i> .....	343
<i>Le politique</i> .....	344
<i>L'individualisme</i> .....	345
2. Le « libertarisme » .....	346
<i>Milton Friedman</i> .....	346
<i>Robert Nozick</i> .....	347
<i>Ayn Rand</i> .....	348
<i>Les logiciels libres</i> .....	349

## Chapitre 18

<b>Le socialisme.....</b>	<b>351</b>
I. Le socialisme français.....	351
1. Pierre-Joseph Proudhon .....	352
2. Jean Jaurès.....	353
<i>Le militant socialiste</i> .....	354
<i>L'engagement politique</i> .....	354
II. Le socialisme allemand – Karl Marx.....	355
<i>La vie de militant d'un homme « d'abord des plus savants »</i> .....	356
<i>La philosophie de Marx</i> .....	357
Son ambition .....	357
Le matérialisme.....	358
La dialectique matérialiste .....	358

L'Histoire .....	359
Marx philosophe? .....	360
<i>L'analyse du capitalisme</i> .....	361
L'économie? .....	361
La valeur travail.....	361
La plus-value.....	362
L'appauvrissement des masses.....	363
La baisse du taux de profit .....	363
<i>L'idéologie</i> .....	364
<i>La politique</i> .....	364
Le rôle des classes sociales .....	365
Le rôle de l'État .....	366
Et le socialisme? .....	367
<i>Sa succession</i> .....	367

## Chapitre 19

### **Les Lumières en questions ..... 369**

I. La pensée nationaliste.....	369
1. De la nation à l'État .....	370
<i>La souveraineté</i> .....	370
<i>Et l'Europe?</i> .....	372
2. La droite nationale française.....	373
<i>Qu'est-ce que la nation?</i> .....	373
<i>Charles Maurras</i> .....	374
<i>Charles de Gaulle</i> .....	374
3. La germanité : la pensée <i>völkisch</i> .....	375
<i>L'engrenage</i> .....	375
<i>Carl Schmitt</i> .....	377
II. Le populisme .....	377
1. L'usage de la notion .....	378
<i>Des mouvements populistes</i> .....	378
<i>Qualificatif dépréciatif</i> .....	379
2. Quel peuple? .....	379
<i>Populisme, ombre de la démocratie</i> .....	380
<i>L'analyse moderne</i> .....	381

## Chapitre 20

### **La phénoménologie ..... 383**

I. Situer la phénoménologie .....	383
1. Sa raison d'être .....	383
2. Définitions.....	385
II. Edmund Husserl.....	386
1. Le pionnier d'un renouveau philosophique .....	386
2. Conscience de .....	387
3. La réduction du phénomène par la conscience .....	388

III. Martin Heidegger.....	389
1. L'homme, contrasté et contesté.....	389
<i>Curiosité biographique</i> .....	389
<i>Polémiques</i> .....	390
2. Les trois Heidegger.....	392
<i>Le premier Heidegger et l'être</i> .....	392
<i>Le deuxième Heidegger et la poésie</i> .....	396
<i>Le troisième Heidegger et la technique</i> .....	396
IV. Hannah Arendt.....	398
1. Une femme, enfin !.....	398
2. Une pensée.....	399
<i>Le rapport au monde</i> .....	399
<i>La condition de l'homme</i> .....	400
<i>Le politique</i> .....	401
<i>La révolution</i> .....	402
<i>Le judaïsme</i> .....	402
3. En débat.....	403

## Chapitre 21

### **Les frères ennemis ou la fin de l'intellectuel universel..... 405**

I. L'existentialisme.....	405
1. Jean-Paul Sartre.....	406
<i>Sa propre existence</i> .....	407
<i>Conscience et existence</i> .....	407
La nausée devant l'existence.....	407
La conscience de quelque chose – être.....	407
<i>La mauvaise foi</i> .....	409
<i>La liberté</i> .....	410
Un chemin pour la liberté.....	410
« La liberté est une option subie ».....	410
<i>L'autre</i> .....	411
Définition.....	411
L'enfer c'est les autres.....	411
<i>Alors quoi ?</i> .....	412
2. Simone de Beauvoir.....	413
3. Albert Camus.....	415
<i>Une trop courte vie</i> .....	415
<i>Un homme intègre</i> .....	416
<i>Une pensée pour vivre</i> .....	417
<i>Un auteur raillé</i> .....	417
II. Le structuralisme.....	418
1. Les fondements.....	418
<i>Essai de définition</i> .....	418
<i>Ferdinand de Saussure</i> .....	419

2. Claude Lévi-Strauss.....	420
<i>Le projet</i> .....	420
<i>La leçon de Marx</i> .....	421
<i>Sociétés froides et sociétés chaudes</i> .....	422
<i>L'illusion archaïque</i> .....	423
<i>La pensée mythique</i> .....	423
<i>L'univers de la règle</i> .....	424
3. Structuralistes or not structuralistes ?.....	424
<i>Roland Barthes</i> .....	425
<i>Michel Foucault</i> .....	425
Les mécanismes des pouvoirs répressifs .....	425
L'antihumaniste.....	427
La réduction par l'économie.....	427
Pour conclure sur le structuralisme.....	428

## Chapitre 22

### **La science pense ..... 429**

I. L'épistémologie des sciences .....	429
1. La philosophie analytique.....	429
<i>Qu'est-ce que la philosophie analytique ?</i> .....	430
<i>Les logiciens</i> .....	430
Ludwig Wittgenstein .....	430
Willard Van Orman Quine .....	431
2. Le débat épistémologique .....	432
<i>Gaston Bachelard</i> .....	432
<i>Karl Popper</i> .....	433
<i>Thomas Samuel Kuhn</i> .....	433
<i>Paul Feyerabend</i> .....	434
II. La connaissance scientifique.....	435
1. La vérité.....	436
2. La méthode .....	436
3. La désinformation scientifique.....	437
4. La science est-elle matérialiste ? .....	438

## Chapitre 23

### **L'intellectuel, une particularité française ..... 439**

I. La notion d'intellectuel .....	439
1. Définition.....	439
2. L'histoire des intellectuels .....	440
<i>L'affaire Dreyfus</i> .....	440
<i>Avant 1940</i> .....	440
<i>Jean-Paul Sartre</i> .....	440
<i>Le cas Heidegger</i> .....	441

II. Les disputations contemporaines .....	442
1. Le procès de l'universel .....	442
<i>Ce que porte l'universel républicain</i> .....	442
<i>Contre l'universel</i> .....	443
2. La lutte idéologique des minorités.....	444
<i>Le postcolonialisme</i> .....	444
<i>Le relativisme</i> .....	446
<i>Le genre</i> .....	446
<b>Cancel culture</b> .....	447
3. Idéologies de synthèse .....	448
<i>Le wokisme</i> .....	448
<i>Dénonciation du wokisme</i> .....	449
<i>L'intersectionnalité</i> .....	450
4. Spécisme/antispécisme .....	451

## Chapitre 24

<b>L'accélération des rythmes de l'histoire.....</b>	<b>453</b>
I. Penser l'écologie.....	453
1. La réponse venue des États-Unis.....	453
<i>Ralph Emerson</i> .....	454
<i>Aldo Leopold</i> .....	454
2. La réponse venue d'Europe.....	455
<i>Martin Heidegger</i> .....	455
<i>Hans Jonas</i> .....	455
3. La <b>deep ecology</b> .....	456
<i>L'enfermement planétaire</i> .....	456
<i>L'échelle du temps</i> .....	457
<i>Et même notre intelligence ?</i> .....	458
<i>L'anthropocène</i> .....	458
II. Le politique.....	459
1. L'opinion .....	459
<i>Le citoyen</i> .....	459
<i>Vie privée, vie publique</i> .....	460
2. La démocratie et le peuple.....	461
<i>La revendication démocratique forte</i> .....	461
<i>La tempérance démocratique</i> .....	462
3. La crise de la démocratie.....	463
<i>Depuis toujours</i> .....	463
<i>Le nouveau droit naturel</i> .....	463
<i>L'indifférence à la démocratie</i> .....	464
<i>L'inégalité en démocratie</i> .....	465



III. Sur les algorithmes .....	465
1. L'intelligence .....	466
2. L'ordinateur.....	467
<i>Alan Turing</i> .....	467
<i>La puissance du numérique</i> .....	467
<i>Les biais algorithmiques</i> .....	468
3. L'intelligence artificielle.....	468
<i>Formes de l'IA</i> .....	468
<i>Faits saillants du deep learning</i> .....	469
4. La démocratie numérique .....	470
<i>Le cyberspace</i> .....	470
<i>Le Métavers</i> .....	471
 Bibliographie .....	 473