

Table

AVANT-PROPOS	7
INTRODUCTION – CRUCIFIXION SANS CROIX	17
Bacon symbole de l'horreur	18
Guérir les plaies par l'âme	21
« Les choses ne se terminent pas bien »	24
Les franges, les papillotes et la croix	27
Maître Mathis et Francis Bacon	30
« Si c'est un homme »... ..	35
La concurrence des victimes	37
I. LE NOUVEAU CONTRAT	41
Ce qui fait changer le changement	42
Le paradis perdu de la science	46
Les quatre facteurs du changement	49
Le grand écart	53
La fin du modèle linéaire	55
Le nouveau décor de la recherche	60
L'enjeu de la crédibilité	64
II. LE 6 AOÛT 1945 À 8H16... ..	71
« Une angoisse nouvelle nous est proposée »	72
Le tournant de la fission	79
La complémentarité de la bombe	86

Le Rapport Franck	91
Le nouveau rapport de l'homme avec l'univers	97
III. TERREUR ET SCRUPULE	103
La science et la guerre totale	104
Les alchimistes de notre temps	108
Guerriers et victimes	113
La tentation de la philosophie	120
L'Orient après l'Occident	126
Candide à l'ère nucléaire	129
Vouloir les armes de la paix	136
IV. DURABLE DÉVELOPPEMENT	141
<i>L'imperium</i> contre l'effet de serre	142
Espérance de vie et risques technologiques	144
La science et ses experts	147
Incertitude et irréversibilité	151
Signaux faibles et signaux forts	156
L'enjeu du développement durable	160
Un phénomène d'autorégulation	165
V. MULTIMÉDIA ET CYBERMONDE	171
Ce qui fait le succès d'une innovation	173
Les promesses du multimédia	178
Le « tout en un » de la communication	182
Le message est encore le médium	185
Les pièges de la télésociété	188
Le Panopticon à l'œuvre	194
Les illusions du téléenseignement	196
Les pollutions du temps réel	199
L'État-nation au rouet	200
La civilisation de l'éphémère	203
VI. LA NOUVELLE DONNE DE L'EMPLOI	209
L'expérience et la théorie	210
Le même choc et deux réponses différentes	213

La fin du modèle fordien	217
Le savoir-faire plutôt que le savoir	220
« L'homme flexible »	222
L'économie de la Sierra Madre	225
Cassandra parle toujours en l'air	228
L'aristocratie et la plèbe de la société digitale	235
Travailler moins et autrement ?	239
VII. LA BIOLOGIE AU POUVOIR	247
Mourir de ne pas mourir	248
Petite histoire d'un grand projet	252
En quête du nouveau Graal	255
Médecine prédictive, police préventive	260
Les tests de la religion révélée	263
VIII. TERMINATOR ET SPERMINATOR	267
Les nouveaux féodaux du capitalisme	268
Histoire d'atomes et de gènes	272
La casuistique de la transgression	277
Les dérives de la rationalité	281
Qu'est-ce qu'un embryon humain ?	288
« Les dieux eux-mêmes... »	292
IX. PRUDENCE ET PRÉCAUTION	295
La mystique du rationnel	296
Le grand renversement	299
« Il n'y a pas de remède au progrès »	303
L'affaire du sang contaminé	306
La culture du risque	310
Le prix de la transparence	313
Une institution à vie courte	318
La confiance du public et les poubelles nucléaires	323
Démocratie et rationalité	327
CONCLUSION – DEMAIN, LA RENAISSANCE	333
Les inventions dans le giron des dieux	337
La seule leçon définitive	342

L'obsession de l'histoire	343
Les deux lectures du progrès	347
« La science a connu le péché »	351
L'histoire jamais achevée... ..	355
D'une Renaissance à l'autre	360
Index	367