

TABLE DES MATIERES

PREAMBULE	7
AVERTISSEMENT	8
INTRODUCTION : LA GLORIEUSE EPOQUE QUE CELLE D'APRES GUERRE !	10
LES ETOILES QUI ONT PRESIDE A NOS NAISSANCES	10
C'EST UNE BIEN BELLE EPOQUE, DIGNE DES TRAGEDIES GRECQUES	12
LA SCIENCE, LES SCIENCES ET LES TECHNIQUES	13
LES MESSIANISMES SCIENTISTES DU XIXE SIECLE	15
MESSIANISME SCIENTISTE ET DENI DU PRINCIPE DE REFUTABILITE	15
LES MOYENS ET LES FINS	17
RETOUR AUX SOURCES	20
GALILEE, PREMIER STRUCTURALISTE ?	21
GEOMETRISER ET MATHEMATISER LE REEL	22
L'ONTOLOGIE GALILEENNE : DE L'EPISTEME GRECQUE AU COGITO	23
DE L'OBJECTIVITE A LA REIFICATION DU MONDE	25
QUE SONT DEVENUS LE PRINCIPE GALILEEN ET SON COROLLAIRE ?	26
UNE CONCEPTION DETERMINISTE ETENDUE A LA TOTALITE DU REEL	26
LA RELATION UNIVOQUE, PILIER ANTEDILUVIEN DE LA METHODE	27
LA " SCIENCE " DENIE L'EXISTENCE D'UN REEL INATTEIGNABLE	28
UNE CONSTITUTION COMME TECHNOSCIENCE DES LES DEBUTS	30
ET DES LA CONSTITUTION, UNE ELIMINATION DU SENS	32
LES ILLIMITATIONS PRINCEPS DE LA DEMARCHE SCIENTIFIQUE	34
LE LANGAGE SCIENTIFIQUE DENOTE OBJECTIVEMENT	35
RESUMONS LE PROPOS	37
L'EUROPE DANS L'AVENTURE SCIENTIFIQUE A LA FIN DE LA RENAISSANCE	39
LES CHEMINS DIVERGENTS DE LA CHINE ET DE L'OCCIDENT	39
LES LOIS DONNEES PAR DIEU ET " LES LOIS DE LA NATURE "	41
L'INSTITUTION D'UN NOUVEL IMAGINAIRE EN PHASE AVEC LA MODERNITE OCCIDENTALE	42
RAISON CONTRE FOI, BASTION DU MYTHE FONDATEUR	42
L'UNIVERSALITE INTANGIBLE DES " LOIS DE LA NATURE "	43
LA RAISON DONNE UN ACCES UNIVERSEL AU REEL-MONDE	44
L'HOMME SE SEPRE DE LA NATURE	44
L'EXPANSION ILLIMITEE DE LA MAITRISE RATIONNELLE	47
TECHNOSCIENCE, INCONSCIENT ET SOCIETE	49
LES MECANISMES INTIMES A L'OEUVRE : UNE OBSESSIONNALITE BANALISEE	49
UN IDEAL : LA FIGURE DU PROGRES ILLIMITE	51
LE ROLE DE LA TECHNOSCIENCE DANS LA CONSCIENCE SOCIALE	59
COMMENT LA TECHNOSCIENCE A PRIS LE POUVOIR	61
LA SCIENCE, LA REVOLUTION INDUSTRIELLE PUIS THERMO-INDUSTRIELLE	61
<i>Les premiers réseaux prennent d'abord possession du territoire.</i>	64
<i>La machine à vapeur et la mécanisation sont déterminantes.</i>	65
<i>La division internationale du travail parachève l'aliénation industrielle</i>	65
LES MST ONT FAIT DE NOUS DES " HOMMES BRANCHES "	66
LES MST ENTRAINENT UN DEVELOPPEMENT DE TYPE SECURITAIRE	67
LA FRAGILITE INTRINSEQUE DES MST MULTIPLIE LES DANGERS	68
LA RELIGION DU PROGRES, ENCHANTEMENT DU FUTUR, SE MET EN PLACE	69
LES SCIENTISMES GANGRENT LA CULTURE OCCIDENTALE	70
DE L'ELISION INTRINSEQUE DE L'HISTOIRE A LA MANIPULATION DU SUJET	73
LES " SCIENCES HUMAINES ", LEUR DEMARCHE ET LEUR " OBJET "	74
LA GUERRE IDEOLOGIQUE " ASYMETRIQUE " DES SCIENCES	75

THERMODYNAMIQUE, ENTROPIE ET RESPONSABILITE DES SCIENTIFIQUES	76
LA SCIENCE ET LA GUERRE	78
AU XXE SIECLE, LA SCIENCE VA SERVIR A FAIRE LA GUERRE TOTALE	78
VINT GUERNICA, PUIS HAMBourg, DRESDE, TOKYO ...	79
ET HIROSHIMA, NAGASAKI.	80
CONNAISSANCE, SAVOIR ET BIEN COMMUN	81
LE SAVOIR SE CONSTITUE EN Y OEUVRANT	81
DANS L'EDIFICATION DU SAVOIR, L'ETRE EST A L'EPREUVE, C'EST CELA QUI EST DENIE	82
LES MEDIAS, PUISSANTS OBSTACLES A LA CONSTITUTION DE TOUT SAVOIR.	84
<i>Définitions</i>	84
L'INTERIORISATION DES PROCESS S'OPPOSANT A L'EDIFICATION D'UN SAVOIR	86
L'OBJECTIVATION SCIENTIFIQUE, OBSTACLE MAJEUR A LA CONSTITUTION DU SUJET	87
LES OBJETS TECHNIQUES MANIPULENT MEMOIRE ET PERCEPTION	90
MEME LA LANGUE EST MISE EN CAUSE PAR CES OBJETS TECHNIQUES	91
LA CONSTITUTION DU SUJET N'EST PAS INDEPENDANTE DU LIEN SOCIAL	91
POURQUOI LES PULSIONS NE SE TRANSFORMENT PLUS EN DESIR ?	92
CONCLUSIONS	93
TERRITOIRES ET TEMPORALITES DES CATASTROPHES AU TEMPS DE L'ANTHROPOCENE	93
LA DEVASTATION TOTALE DE L'ECOSPHERE COMME HORIZON	95
L'EVALUATION DU RISQUE, NEGATION DES DANGERS REELS	96
LA DILUTION MONDIALE DES RISQUES SUR LE MODE FINANCIER	97
DES ACTIVITES INCONTROLABLES AUX CONSEQUENCES IMPREVISIBLES	97
L'EXTERNALISATION, UNE NOTION CHERE A L'INDUSTRIE	98
UNE NOUVELLE RACE D'HOMMES POST-MODERNES, LES LIQUIDATEURS	99
LA BANALISATION DU MAL A GRANDE ECHELLE	100
LES JUSTIFICATIONS DE LA VOLONTE DE TOUTE PUISSANCE	101
NOTES DE FIN DE TEXTE	107
NOTE I. LA SPECIFICITE DE LA BOMBE A, UNE HORREUR DANS L'HORREUR	107
LA BOMBE ATOMIQUE, UN PUR PRODUIT DE LA TECHNOSCIENCE	110
<i>Les " découvertes scientifiques " à l'origine de la bombe atomique</i>	110
LE PROJET MANHATTAN	110
HIROSHIMA/NAGASAKI : UNE VERITE INAVOUABLE	114
LES BOMBARDEMENTS D'HIROSHIMA ET DE NAGASAKI	122
<i>Les conséquences du bombardement</i>	124
NOTE II. " LA RECHERCHE CONFISQUEE PAR L'INNOVATION MARCHANDE "	124
A QUOI, A QUI SERT LA RECHERCHE ?	125
REPUBLIQUE DES SAVANTS OU DEMOCRATIE DES SAVOIRS ?	127
NOTE III. " LES SCIENCES POUR LA GUERRE, 1940-1960 "	130
" LE NOUVEL UNIVERS DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES "	130
NOTE IV. LE FILM FOOD INC.	137
NOTE V. QUE CACHE LE CONCEPT D'UNIVERS ?	140
NOTE VI. " DU NYLON ET DES BOMBES "	144
NOTE VII. V. KELLOGG, " HEADQUARTERS NIGHTS "	148
NOTE VIII. L'EVALUATION, REGNE DE LA RATIONALITE CALCULATRICE	149
NOTE IX. LES " EXPERTS " DE LA TV AMERICAINE	155

NOTE X. LA COLONISATION SCIENTIFIQUE DE L'IGNORANCE	157
NOTE XI. " POUR UNE TELE-VISION DE LA TELEVISION "	160
NOTE XII. HENRI ATLAN, " LA SCIENCE EST-ELLE INHUMAINE ? "	162
INTERVIEW D'HENRI ATLAN	164
NOTE XIII. LA NOTION DE CATASTROPHE AU TEMPS DE L'ANTHROPOCENE	166
LES TEMPORALITES DES CATASTROPHES : ESSAI DE TYPOLOGIE	166
<i>Les guerres et génocides</i>	166
<i>Les catastrophes industrielles violentes</i>	167
<i>Les catastrophes industrielles lentes</i>	167
<i>Les pollutions au long cours</i>	167
<i>La pollution chronique du tiers-monde</i>	168
<i>Les intoxications alimentaires de masse</i>	168
LES LIMITES DE TOUTE REPRESENTATION SOUS FORME DE LISTE CHRONOLOGIQUE	168
<i>Première illustration : les effets de l'industrie automobile</i>	169
<i>Seconde illustration, les effets différés de l'industrie nucléaire</i>	169
NOTE XIV. LES SPATIALITES DES CATASTROPHES	171
LES CIMETIERES DE LA TERRE	171
<i>Le site de Tomsk-7</i>	172
<i>Le site de Kychtym dit aussi Mayak ou Maïak</i>	172
<i>Le site de Krasnoïarsk-26</i>	173
<i>Les mines d'Uranium</i>	173
NOTE XV. ACTIVITES NUCLEAIRES DEPUIS 1945 : SOIXANTE CINQ MILLIONS DE MORTS	174
<i>Qu'est-ce que le comité européen sur le risque de l'irradiation ?</i>	174
<i>L'édition et le contenu du rapport du CERJ</i>	174
<i>La méthodologie du CERJ</i>	175
<i>Recommandations du CERJ destinées aux législateurs à des fins de radioprotection (2003)</i>	177
NOTE XVI. UNE AUTRE HISTOIRE DE L'HUMANITE A DEBUTE A L'ETE 1945	177
<i>Une recherche fondamentale en friche</i>	177
<i>Une réflexion de philosophie politique</i>	181
<i>Une réflexion sociologique</i>	182
<i>Une réflexion économique</i>	183
<i>Une réflexion d'anthropologie philosophique</i>	183
<i>Une réflexion historique, esquissée ci-dessous</i>	183
<i>Les obstacles au travail de mémoire</i>	184
<i>Auschwitz et Hiroshima</i>	184
NOTE XVII. HIROSHIMA, TCHERNOBYL, FUKUSHIMA : DES CRIMES CONTRE L'HUMANITE	186
<i>Tchernobyl : irradiations et multicontaminations " à rebonds "</i>	187
<i>Le Secret, la falsification officielle des données et les malversations</i>	188
<i>Tchernobyl : une catastrophe nucléaire au temps de l'Anthropocène</i>	190
<i>Le négationnisme et ses conséquences au temps de l'Anthropocène</i>	191
<i>La catastrophe de Tchernobyl aurait pu être encore plus grave</i>	192
<i>Fukushima, une réplique de Tchernobyl</i>	193
<i>La perspective d'avoir à survivre en territoire contaminé ne peut être exclue</i>	193
<i>L'industrie nucléaire, une banalisation radicale du mal</i>	194
BIBLIOGRAPHIE	197
TABLE DES MATIERES	206