

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	7
--------------------	---

ORIGINE POLITOLOGIQUE DE LA TECHNOSCIENCE

LES « TECHNOSCIENCE AGENCIES »	14
« SCIENCE ORIENTED » ET « SOCIETY-ORIENTED » AGENCIES.....	16
LA TECHNOSCIENCE, AMALGAME POLITIQUE	18
« THE TECHNOSCIENCE PRESIDENCY »	20

ORIGINE PHILOSOPHIQUE ET SCIENCE-FICTIONNELLE DE LA TECHNOSCIENCE

LE CONTEXTE PHILOSOPHIQUE: L'IMAGE PÉRIMÉE DE LA SCIENCE VÉHICULÉE PAR UNE PHILOSOPHIE DÉMISSIONNAIRE	25
LE CONTEXTE PHILOLOGIQUE: L'IMAGE PROSPECTIVE DE LA SCIENCE INSPIRÉE PAR LA SCIENCE-FICTION	28
Des références SFictionnelles centrales	30
Thématisation critique de la SF	31
LA TECHNOSCIENCE CARACTÉRISÉE D'UN POINT DE VUE PHILOSOPHIQUE À PARTIR DE LA SF	33
Technoscience et fin de l'homme.....	33
Technoscience et futur.....	34
La technoscience n'est pas réductible au discours	35
Technoscience et prospection cosmique	37
Technoscience et éthique.....	38
Abhumain, transhumain, posthumain	39
LA TECHNOSCIENCE APRÈS LA DÉCENNIE 1970	41
Les années 1980	41
Enrichissement de la notion de technoscience	45
1. <i>Bioéthique</i>	45

2. <i>Gilbert Simondon</i>	47
3. <i>Diffusion et évolution générales</i>	50
UNE ÉVOLUTION DOUBLEMENT «IRONIQUE». LA TECHNOSCIENCE HUMAINE/ ABHUMAINE.....	54

PHILOSOPHIE ET FUTUR

INTRODUCTION DE L'ÉDITEUR	59
PHILOSOPHIE ET FUTUR	61
Résistance de l'humain et inflation du langage sur le front de la techno-science	67
Désinvestissement et déflation du langage.....	91
La dimension du futur.....	104
Mutations et pontages non langagiers	110
Le mur cosmique : opacité et ouverture radicales	127
Le nouvel imaginaire	135
La prospection cosmique.....	143
La question – éthique? – fondamentale	148

LA TECHNOSCIENCE ILLUSTRÉE DANS LA SCIENCE-FICTION

DANS LA PROCHE PRÉHISTOIRE DU GENRE	158
Mary Shelley	158
Jules Verne.....	159
H.G. Wells	160
Maurice Renard.....	161
CHEZ LES DEUX PROMOTEURS DU GENRE.....	163
Hugo Gernsback : la technoscience à l'origine de la SF	163
John W. Campbell Jr : la technoscience et la SF en évolution.....	168
IMAGES DE LA TECHNOSCIENCE DANS LA SF DE LA SECONDE MOITIÉ DU XX ^e SIÈCLE	178
<i>The Space Merchants (Planète à gogos)</i> de F. Pohl et C. Kornbluth (1953)	178
<i>Timescape (Un paysage du temps)</i> de Gregory Benford	182
1. <i>Technoscience et vertige spéculatif</i>	183
2. <i>La technoscience en société</i>	186
<i>Schismatrix (La Schismatrice)</i> de Bruce Sterling	188
1. <i>Politique</i>	190
2. <i>Diversité techno-symbolique et technocultures</i>	192
3. <i>Posthumain</i>	195
4. <i>La Terre et les humains</i>	200
La « Culture » selon Iain M. Banks	201
1. <i>Une civilisation très technophile</i>	203

2. <i>Un matérialisme technoscientifique</i>	205
3. <i>Éthique et politique</i>	207
4. <i>Transcendances</i>	209
a) « Excession »	209
b) La « métamathique »	212
c) Fins de vie et immortalité.....	213
Distress (L'énigme de l'univers) de Greg Egan	214
1. <i>Un roman de « hard-technoscience-fiction »</i>	215
a) Technosciences, opérativité technique et matérialisme	216
b) Opérativité mathématique et matérialisme	218
2. <i>Un roman de la technoscience en société</i>	221
a) Technosciences, « sectes » et « cultural studies »	222
b) Technoscience et politique: <i>Anarchia</i> et la <i>Techno-libération</i>	224
c) Technoscience et sciences humaines	226
3. <i>Portée ab-trans-post-humaine de la technoscience</i>	229
a) Asexes, prothèses et cyborgs	229
b) Les « Autistes Volontaires » et la définition de l'humanité.....	230
c) Quitter l'espèce « homo »	232
4. <i>La philosophie de Distress</i>	233
a) Philosophie politique: une utopie postmoderne, technoscientophile et libertaire.....	233
b) Matérialisme et nihilisme dans <i>Distress</i>	236

LA SCIENCE-FICTION ÉCLAIRE-T-ELLE L'AVENIR ?

LA SCIENCE-FICTION CRITIQUE DU PRÉSENT	241
Des présupposés discutables.....	242
1. <i>Une certaine vision de la technoscience</i>	242
2. <i>La réception de la technoscience dans la société contemporaine</i> ..	243
3. <i>Une conception à mettre en perspective historique et critique</i>	244
LA SF « PROPHÉTIQUE » DES DÉBUTS	245
CINQ CONCEPTIONS DU RAPPORT ENTRE SF ET FUTUR.....	247
Anticiper le futur	247
Sensibiliser à la dimension du futur	250
Assurer une veille prospective indépendante	255
Eduquer au changement	257
Ouvrir aux possibles	259
CONCLUSIONS.....	261

ÉPILOGUE

DES IMAGES AUX CONCEPTS.....	263
------------------------------	-----

BIBLIOGRAPHIE.....	269
Références bibliographiques des livres et articles mentionnés dans la Troisième partie « Philosophie et futur ».....	269
Bibliographie générale	273
INDEX DES NOMS DE PERSONNES.....	279
TABLE DES MATIÈRES.....	297