

TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE par Jean-Yves GOFFI.....	7
SIGLES ET ACRONYMES.....	15
INTRODUCTION.....	17
CHAPITRE PREMIER : L'HISTOIRE QUE LE TRANSHUMANISME SE DONNE.....	21
Introduction.....	21
Condorcet : perfectionner indéfiniment l'espèce humaine.....	24
Darwin et le paradigme évolutionniste.....	28
Nietzsche et le surhomme.....	29
J. B. S. Haldane et J. D. Bernal.....	31
Julian Huxley et le transhumanisme comme humanisme évolutionnaire.....	35
Teilhard de Chardin et le transhumain.....	43
Ettinger, Parfit, Glover, Drexler, Feynman, Esfandiary <i>et alii</i>	47
Max More et l'extropianisme.....	51
Une reconnaissance croissante au tournant du millénaire.....	53
CHAPITRE II : POSITIONNEMENT PHILOSOPHIQUE GÉNÉRAL.....	57
Introduction.....	57
L'héritage des Lumières et le rationalisme critique.....	60
Influences anglo-américaines.....	61
Utilitarisme et hédonisme.....	61
Pragmatisme et néo-pragmatisme.....	64
Transcendances et religions.....	69

Le matérialisme technoscientifique.....	73
Monisme, matérialisme.....	73
La communauté technoscientifique.....	76
Aux limites du matérialisme technoscientifique.....	78
CHAPITRE III : ANTHROPOLOGIE POUR UNE ESPÈCE TECHNICIENNE ...	83
Introduction.....	83
L'anthropologie technologique d'Andy Clark.....	85
L'homme, ce cyborg naturel.....	87
Langage, technique et philosophie.....	93
L'autonomie de la personne et la liberté morphologique selon Anders Sanders.....	96
L'autonomie de la personne et ses avatars selon Bainbridge.....	99
CHAPITRE IV : UNE ÉTHIQUE DE LIBERTÉ ET D'OUVERTURE.....	101
Introduction.....	101
Un optimisme volontariste et rationnel, non utopiste et conscient des risques.....	103
L'amélioration : un droit et un devoir de l'individu.....	106
La lutte effective contre la finitude et la mort : longévité accrue, amortalité et immortalité.....	110
La « sagesse de la nature » revisitée.....	115
Critique du spécisme et élargissement de la communauté morale.....	119
Du paradigme thérapeutique au paradigme de l'Évolution et de l'amélioration.....	122
Critique du paradigme thérapeutique dominant.....	122
Le paradigme de l'Évolution et de l'amélioration au cœur d'un nouveau « Grand Récit ».....	126
L'hypothèse la moins risquée.....	133
CHAPITRE V : ESTHÉTIQUE ET EXPÉRIMENTALISME : TECHNO-ARTS ET TECHNOSCIENCES.....	137
Introduction.....	137
Ce que recouvre « l'art trans/posthumaniste ».....	138
L'art trans/posthumaniste proprement dit.....	139
Représentations et expressions fictionnelles.....	140
Les arts « non humains ».....	140
Préhistoire et histoire de l'art trans/posthumaniste.....	142
Entre éthique et esthétique : trans/posthumanisme et techno- sciences.....	144

CHAPITRE VI : ENJEUX SOCIAUX ET POLITIQUES	147
Introduction	147
L'amélioration : une question métaphysique et théologique ou éthique, sociale et politique	150
Une nébuleuse apolitique ?.....	156
Robert Nozick : une philosophie politique appropriée au transhumanisme ?	161
Justice, égalité et liberté : du hasard au choix	164
Corriger les loteries sociale <i>et</i> naturelle.....	165
Amélioration, liberté procréatrice et eugénisme privé.....	168
Inclusion ou exclusion. La perception des moins valides.....	169
Le problème des communautarismes et les risques d'éclatement de l'espèce humaine.....	171
Une démocratie libérale ouverte à l'amélioration et soucieuse de justice.....	172
Vers un transhumanisme démocratique ?.....	174
Technosceptiques, technoconservateurs, technolibertaires et technoprogressifs.....	174
La nouvelle polarité politique.....	177
La part des choses : technologie et démocratie.....	180
Humains et personnes : <i>citizen cyborg</i>	183
CHAPITRE VII : ENJEUX STRATÉGIQUES	187
Introduction	187
Un Rapport américain interpellant	189
Amélioration/augmentation et matérialisme technoscientifique visionnaire	190
Des illustrations trans/posthumanistes à la limite de la science-fiction.....	191
Gestion technocratique et « mémétique ».....	193
L'enjeu stratégique	195
Les réactions européennes.....	197
« Les technologies convergentes. Façonner le futur des sociétés européennes »	197
Dilution du noyau dur de la Convergence et de l'objectif central d'amélioration/augmentation par des technologies matérielles.....	198
L'accompagnement normatif et l'agenda politique européen	198
« Les technologies convergentes et le monde naturel, social et culturel ».....	201

Un écho américain : « Managing nano-bio-info-cogno innovations : Converging technologies in society ».....	203
« Human Enhancement ».....	206
Définir l'amélioration au-delà du paradigme thérapeutique.....	207
Transhumanisme, science-fiction et religion.....	209
Engagements et réactions politiques autour de l'amélioration : la Gouvernance européenne.....	212
Entre pragmatisme et spéculation.....	215
Que dit le rapport <i>Human Enhancement</i> au sujet du transhumanisme ?.....	216
La Convergence NBIC au Conseil de l'Europe.....	220
CHAPITRE VIII : POSTHUMAINS, POSTHUMANISMES.....	223
Introduction.....	223
Distinguer transhumain, transhumanisme, posthumain, posthumanisme.....	227
« Posthumanisme » quasi-synonyme de « transhumanisme ».	
Le transhumain sur la voie du posthumain.....	228
Posthumanismes critiques des humanismes modernes et traditionnels.....	233
Le posthumanisme critique indifférent aux technosciences...	233
Posthumanisme et techno-politique chez Sloterdijk, Fukuyama et Habermas.....	234
Le posthumanisme vitaliste de Rosi Braidotti.....	237
Bon et mauvais posthumanismes selon K. Hayles et A. Pickering.....	239
Un courant posthumaniste autonome.....	247
La Singularité technologique selon Vernor Vinge.....	247
La Singularité technologique en discussion.....	252
La Singularité technologique selon Ray Kurzweil.....	257
Une vision optimiste de la Singularité.....	257
La question de la religion et du matérialisme.....	263
L'Université de la Singularité.....	267
Nick Bostrom : la Superintelligence et ses dangers.....	268
Les voies vers la Superintelligence.....	268
La Superintelligence hégémonique.....	270
La question du contrôle physique et éthique.....	272

Le Principe du Développement Technologique Différentiel	274
Science-fiction et philosophie	276
Vraisemblance et risques.....	279
CONCLUSIONS.....	285
Le long terme	287
Quête de la Vérité et journal de l'Évolution.....	288
Philosophie de la technique	288
Langage, technique et conscience	289
Matérialisme technoscientifique.....	291
Transhumanisme, posthumanisme	291
Transhumanisme et obsolescence de l'homme.....	292
Pluralisme et transcendances.....	293
Nécessité et limites de la philosophie morale et politique.....	295
Transhumanisme et bioéthique.....	299
Trans/posthumanisme et science-fiction	300
Trans-Humanisme	301
INDEX DES NOMS PROPRES	305
TABLE DES MATIÈRES	309