

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION.....	5
-------------------	---

PREMIÈRE PARTIE

ENJEUX NANOBIOTHÉTIQUES

CHAPITRE PREMIER : NANOÉTHIQUE.....	25
Vous avez dit « Nano » ?.....	26
Vers une définition politique des nanos? Le risque et ses avatars.....	34
Ce que « Nanoéthique » veut dire.....	41
Nanocare.....	49
Nanoéthique et responsabilité relationnelle.....	60
CHAPITRE II : CYBERGÉNÉTIQUE.....	65
Emergence et développement de la cybergénétique : une définition brouillée.....	67
Cybergénétique et génétique « récréative ».....	77
Un « cadeau », mais pour qui ?.....	85
Récréation et récréation : le monde selon la cybergénétique DTC et son autoréalisation.....	97

DEUXIÈME PARTIE

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE L'EXPÉRIMENTATION ÉTHIQUE

CHAPITRE III : UNE IA ÉTHIQUE EST-ELLE POSSIBLE ?.....	135
L'IA : par-delà les frontières ou vers de nouvelles frontières?... Entre dilemme de Collinridge et loi de Gabor : comment poser (ou non) la question de la maîtrise ?.....	135
État de l'art de l'éthique de l'IA.....	143
	147

CHAPITRE IV : DEUX EXEMPLES PARADIGMATIQUES DE L'IA ÉTHIQUE? MACHINES « AUTONOMES » ET IA « RELATIONNELLES »	165
Les machines dites « autonomes » et l'automatisation de l'éthique.....	165
Les IA relationnelles.....	206
CHAPITRE V : LE SOPHISME ARTIFICIALISTE.....	227
Penser les possibles sera-t-il encore possible?.....	227
De l' <i>Apparatgeist</i> aux formes de vie.....	237
Vers un sophisme artificialiste?.....	242
CONCLUSION : RETOUR VERS LES LUMIÈRES?.....	255
NOTE DE L'AUTRICE	279
LISTE DES TABLEAUX.....	281
TABLE DES MATIÈRES.....	283