

Table des matières

Les auteurs.....	7
Préface	
La confiance dans la science, un préalable au questionnement bioéthique <i>Pierre Corvol</i>	13
Avant-propos	
La bioéthique au défi du « principe de fraternité » <i>Emmanuel Hirsch</i>	19
1. REPENSER LA BIOÉTHIQUE	
L'éthique comme médiation. Pour une nouvelle intelligence des débats Quelques réflexions sur les États généraux de la bioéthique 2018 <i>Sébastien Claeys</i>	27
Penser une bioéthique générique Proposition épistémologique pour la bioéthique <i>Léo Coutellec</i>	41
Approche critique de la bioéthique <i>Mark Hunyadi</i>	51

Moral, sociétal ou social : quel rôle politique pour la bioéthique ? <i>Paul-Loup Weil-Dubuc</i>	65
La bioéthique comme lieu commun <i>Muriel Mambrini-Doudet</i>	77
Quelques réflexions sur les fondements et les limites du légal en bioéthique <i>Alain Cordier</i>	89
Les voies de la bioéthique sont-elles « régulables » ? Enjeux et paradoxes de la régulation internationale et locale dans le champ bioéthique <i>Anne Laure Morin, Virginie Pirard</i>	111
Reconnaissance de la vulnérabilité humaine comme condition de l'autonomie décisionnelle <i>Mylène Botbol Baum</i>	129
Bioéthique et droit : comment penser la limite humaine ? <i>Joachim Herrera</i>	141
Éducation à l'éthique. De la préconisation à la formation <i>Karine Demuth-Labouze</i>	153

2. BIOÉTHIQUE ET ÉVOLUTIONS BIOMÉDICALES

L'innovation scientifique justifie l'innovation éthique <i>Emmanuel Hirsch</i>	167
--	-----

Assistance médicale à la procréation Vers la conquête d'une liberté procréative réaffirmée ? <i>Valérie Depadt</i>	181
Médecine et génétique humaine L'arbitrage juridique <i>Emmanuelle Rial-Sebbag</i>	193
Projet parental et médecine prédictive De nouveaux enjeux et de nouvelles interrogations autour de la régulation de l'interruption de grossesse <i>Grégoire Moutel</i>	205
Médecine personnalisée : interroger les valeurs du soin <i>Xavier Guchet</i>	217
Huntington : cultiver les possibles contre les probables Quand les usagers déstabilisent le savoir sur leur maladie <i>Émilie Hermant, Valérie Pihet, Katrin Solhdju</i>	227
Liminalité après un diagnostic génétique présymptomatique <i>Marcela Gargiulo, Alexandra Durr</i>	237
Oncogénétique : comprendre, prédire et agir <i>François Eisinger</i>	249
Données secondaires : un enjeu scientifique et éthique <i>Bertrand Isidor, Mathilde Nizon, Marie Vincent</i>	261

Recherche biomédicale et génétique : quelques enjeux éthiques <i>Catherine Ollivet</i>	271
--	-----

3. BIOÉTHIQUE ET INNOVATIONS BIOTECHNIQUES

Approches éthiques des nouvelles biotechnologies <i>Thierry Magnin</i>	285
CRISPR : lorsque modifier le génome devient possible <i>François Hirsch</i>	295
Points de vue éthiques sur la biologie de synthèse La « marche du progrès » en question <i>Gaëtan Flocco, Mélanie Guyonvarch</i>	307
Quelques questions éthiques des nanotechnologies <i>Alexei Grinbaum</i>	319
Nanosciences : anticiper les risques <i>Philippe Houdy</i>	329
Enjeux éthiques de certaines activités en neurosciences <i>Brigitte Chamak</i>	339
Approche éthique de l'imagerie cérébrale <i>Arnaud Cachia</i>	353
Les découvertes fortuites en médecine diagnostique <i>Romain Pommier</i>	363

Évolutions en neurosciences, les enjeux éthiques <i>Bernard Baertschi</i>	377
Pour un renouvellement de l'encadrement éthique des neurotechnologies <i>François Berger</i>	387
Neurosciences et neuroéthique <i>Hervé Chneiweiss</i>	405
Nouvelles perspectives de la psychochirurgie <i>Marc Lévêque</i>	421
Éthique et conception/évaluation participative des solutions technologiques <i>Anne-Marie Benoît, Robert Picard</i>	431
« Ceci est mon organe ». Représentations du corps et pratiques biotechnologiques <i>Vincent Calais</i>	445
Bioéthique, technosciences et transhumanisme <i>Gilbert Hottois</i>	457

4. BIOÉTHIQUE ET RUPTURES TECHNOLOGIQUES

Pour une éthique appuyée sur une vision « holistique » des sciences et technologies <i>Pierre Giorgini</i>	469
Préserver la liberté humaine à l'heure du numérique : pour une technoéthique <i>Juliette Faure</i>	477

En quête de vie privée dans l'Internet des corps <i>Eleonore Pauwels, Sarah W. Denton</i>	489
Quelles conditions d'application pour les Big Data ? <i>Gilles Adda</i>	501
Approches éthiques de l'utilisation de Big Data en recherche biomédicale et sanitaire <i>Richard Frackowiak</i>	513
Éthique, intelligence artificielle et santé <i>Jean-Gabriel Ganascia</i>	527
Intelligence artificielle et algorithmes en santé <i>Jean Charlet</i>	541
Pour une régulation positive de l'intelligence artificielle en génétique <i>David Gruson</i>	555
Technologies mobiles connectées et reconfigurations du champ de la santé mentale <i>Xavier Briffault</i>	567
Robots androïdes, avatars et éthique <i>Raja Chatila</i>	579
Dilemmes extrêmes et systèmes autonomes <i>Étienne Dignat</i>	593
Postface Le soin, une valeur de la bioéthique <i>Sylvie Froucht Hirsch</i>	607

Table des matières des trois premiers tomes du Traité de bioéthique, p. 619.