

Table des matières

Introduction	7
I. Canguilhem, la technique <i>et</i> la vie	15
1. La « philosophie biologique » de Canguilhem	15
2. Création et action : la question de la technique dans deux textes de la fin des années 1930	20
3. Normativité biologique et technique	25
4. Technique et épistémologie	29
5. Normativité vitale vs. normalisation technique	32
6. Vers une éthique biologique des techniques	39
II. Identité ou analogie ? Archéologie de la philosophie biologique de la technique	43
1. Praxéologie et Technologie chez Alfred Espinas	43
2. La première philosophie de la technique : l'anthropologie idéaliste d'Ernst Kapp	46
3. La projection d'organe : philosophie biologique ou organologie ?	52
4. De l'organe à l'organicisme	56
5. Organologie et analogie	61
6. Mécanisme et machinisme : le jeu des analogies chez Descartes	63
7. La co(n)naissance de la vie et de la technique. De Descartes à Kant	71
8. La technique comme création chez Kant et chez Descartes	78
III. L'Évolution créatrice de Bergson : une philosophie de la vie technique	83
1. Organologie et philosophie biologique	83
2. Genèse de l'intelligence et de l'instinct	85

3. Les deux sens de l'intelligence : conscience et matière	89
4. L'Homo Faber et l'invention	95
5. Du végétal à la machine : degrés de vie technique	103

IV. Technique et anthropogénèse : le moment paléontologique de la philosophie biologique de la technique

1. La philosophie biologique rencontre la paléontologie	111
2. Teilhard de Chardin : cérébralisation et anthropogénèse	113
3. Invention et exigence idéaliste chez Édouard Le Roy	117
4. Technique et réflexion : l'anthropologie de Le Roy	120
5. Évolution biologique et évolution technique chez Leroi-Gourhan	125
6. Tendances et faits techniques	130
7. L'invention, un jeu de milieux	132
8. La technogénèse précède l'anthropogénèse	136
9. Technique et mémoire : la deuxième anthropologie de la technique de Leroi-Gourhan	139

V. Organologie, mécanologie, technologie

1. Le problème de la machine dans la philosophie biologique	149
2. Lafitte : de l'organologie à la mécanologie	155
3. Du réalisme des images au réalisme des opérations : l'invention de Bergson à Simondon	163
4. La technique comme médiation entre l'organisme et le milieu	168
5. L'objet technique comme analogue de l'organisme	172
6. Invention technique et fonction d'avenir	177
7. Vie technique	181

Conclusion. Épistémologie, éthique, politique

Remerciements	197
----------------------------	-----