

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION.....	7
PREMIÈRE PARTIE : PERSPECTIVE ANALYTIQUE.....	15
CHAPITRE PREMIER : « MÉTHODE » ET « HISTOIRE » ..	16
L'EXPÉRIMENTATION EN BIOLOGIE ANIMALE	18
Quelques indications sur la physiologie expérimentale bernardienne.....	19
Le milieu intérieur comme exemple d'un concept « proprement biologique ».....	21
Les obstacles à l'expérimentation en biologie animale.....	23
La fonction polémique de l'expérimentation, la vie comme expérimentation	30
LA THÉORIE CELLULAIRE	34
La question du sens de l'histoire des sciences ...	35
La question de la méthode à mettre en œuvre....	42
Que montre l'histoire de la théorie cellulaire ?..	48
CONCLUSION	52
CHAPITRE 2 : « PHILOSOPHIE », PREMIÈRE PARTIE	55
ASPECTS DU VITALISME	56
Aspect n°1 : la vitalité du vitalisme.....	59
Aspect n°2 : la fécondité du vitalisme.....	62
Aspect n°3 : le vitalisme comme « idéologie réactionnaire » ?	65
MACHINE ET ORGANISME	67
« Le sens de l'assimilation de l'organisme à une machine ».....	68

« Les rapports du mécanisme et de la finalité ».	71
« Le renversement du rapport traditionnel entre machine et organisme ».....	73
« Les conséquences philosophiques de ce renversement ».....	76
LE VIVANT ET SON MILIEU	78
Les origines mécanistes de la notion de milieu .	80
Vers un nouveau renversement : le vivant créateur de son milieu.....	87
CHAPITRE 3 : « PHILOSOPHIE », DEUXIÈME PARTIE	95
LE NORMAL ET LE PATHOLOGIQUE.....	96
Le pathologique n'est pas une altération quantitative du normal : retour sur la thèse de 1943	97
L'argumentation darwinienne.....	101
Retour à l'humain	112
LA MONSTRUOSITÉ ET LE MONSTRUEUX.....	115
CONCLUSION : « LA PENSÉE ET LE VIVANT ».....	123
DEUXIÈME PARTIE : PERSPECTIVE SYNTHÉTIQUE.....	133
CHAPITRE 4 : LA TRAJECTOIRE INTÉLECTUELLE DE CANGUILHEM : UNE ŒUVRE CONTRARIÉE ?	137
LE « FAIT » ET LA « VALEUR ». LE JEUNE CANGUILHEM À L'ÉCOLE D'ALAIN (1921-1936)	139
L'ARRIVÉE À TOULOUSE ET L'INSCRIPTION EN MÉDECINE : L'IRRUPtion DE LA TECHNIQUE (1936-1940).....	145
L'ENTRÉE EN RÉsISTANCE ET LA DÉCOUVERTE DES « MAÎTRES » STRASBOURGEOIS (1940-1948)	150
LA CHARGE D'INSPECTEUR GÉNÉRAL DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE (1948-1955).....	154
LE DÉTOUR PAR L'HISTOIRE DES SCIENCES (1955-1971)	157

TABLE DES MATIÈRES	229
CHAPITRE 5 : QUELLE BIOLOGIE ?	163
UN MÉCANISME PARFOIS OUTRANCIER	165
UN TROPISME PHYSIOLOGIQUE ÉVIDENT	168
LES DEUX RÉVOLUTIONS BIOLOGIQUES DU XX ^e SIÈCLE.....	172
LA NÉCESSITÉ DE LA SÉLECTION NATURELLE	181
L'ESSOR DE LA BIOLOGIE MOLÉCULAIRE : VERS UNE NOUVELLE CONNAISSANCE DE LA VIE ?	185
CHAPITRE 6 : ESQUISSE D'UNE PHILOSOPHIE BIOLOGIQUE.....	191
UN GENRE EN DÉSHÉRENCE.....	192
PHILOSOPHIE BIOLOGIQUE ET PHILOSOPHIE DE LA BIOLOGIE	194
POUR UNE CRITIQUE DE LA RAISON BIOLOGIQUE ..	199
NORMATIVITÉ BIOLOGIQUE ET VALEURS VITALES	201
LA SCIENCE COMME FILLE DES ÉCHECS DE L'ACTIVITÉ TECHNIQUE	203
LA VIE COMME CONNAISSANCE	205
EN GUISE DE CONCLUSION	207
BIBLIOGRAPHIE SÉLÈCTIVE.....	209
LITTÉRATURE CITÉE.....	217
INDEX DES NOMS.....	223
TABLE DES MATIÈRES.....	227