

## TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION .....	7
CHAPITRE PREMIER. LEIBNIZ. ORGANISME ET PRÉFORMATION .....	21
1. La machine animale .....	22
2. L'invention du concept d'organisme .....	29
3. L'opposition entre Leibniz et Stahl sur la théorie de l'organisme .....	38
4. La critique des natures plastiques .....	49
5. Principes de vie et natures plastiques matérielles .....	55
6. Monade, harmonie et composition du corps organique .....	63
CHAPITRE II. CHRISTIAN WOLFF ET QUELQUES WOLFFIENS. LE CORPS ANIMÉ ET SES ÉLÉMENTS .....	83
1. Les corps organiques selon Wolff .....	84
2. L'hypothèse de Bilfinger .....	100
3. Le modèle de Canz .....	105
4. L'organisation vitale selon Winckler .....	109
CHAPITRE III. BOURGUET. LE MÉCANISME ORGANIQUE .....	121
1. L'analyse critique des thèses sur la génération .....	122
2. Développement et mécanisme organique .....	132
CHAPITRE IV. MAUPERTUIS ET BUFFON. ÉPIGENÈSE ET MONADES PHYSIOLOGIQUES .....	143
1. Critique du couple monade-corps organique chez Maupertuis .....	145
2. L'invention de la monade physiologique .....	156
3. Buffon et les molécules organiques vivantes .....	167
4. Le moule intérieur .....	174
CHAPITRE V. NEEDHAM. FORCES ET FORMES DE L'ORGANISATION VITALE .....	189
1. Le rapport déclaré à Leibniz .....	192
2. L'approche méthodologique issue des premières recherches .....	197
3. Les <i>Nouvelles Observations microscopiques</i> : l'hypothèse en formation .....	201
4. La force vitale de végétation .....	208
5. Principes du système de l'épigenèse .....	225
6. Approfondissements théoriques : en réplique à Spallanzani .....	234

CHAPITRE VI. HALLER ET BONNET. CORPS SUBTILS ET PROPRIÉTÉS PHYSIOLOGIQUES.....	253
1. Composition organique et mouvements vitaux selon Haller.....	254
2. Le statut des propriétés physiologiques.....	261
3. Le modèle théorique des corps organisés selon Bonnet.....	277
4. L'ordre organique selon la <i>Palingénésie philosophique</i> .....	288
5. La reconfiguration des machines de la nature.....	293
6. L'immortalité des vivants.....	299
CHAPITRE VII. HANOV. ÉPIGÉNÈSE ET CAUSALITÉ MONADIQUE.....	311
1. Formation organique et force perceptive.....	312
2. Le corps organique chez l'animal et l'humain.....	325
3. Une épigénèse programmée.....	327
CHAPITRE VIII. DIDEROT ET LA MÉTHERIE. SENSIBILITÉ ET PRINCIPE DE FORMATION DES CORPS.....	339
1. Les corps organisés comme matière sensible et vivante selon Diderot.....	340
2. Éléments de la réalité physique et ordre vital selon La Métherie.....	348
3. Formation des corps organisés et morphogenèse organique.....	360
CHAPITRE IX. BLUMENBACH ET KIELMEYER. ÉPIGÉNÈSE ET ORGANISATION VITALE.....	379
1. <i>Bildungstrieb</i> et forces vitales.....	380
2. Types spécifiques et variations.....	396
3. Téléologie et explication causale.....	400
4. Kielmeyer et l'esquisse d'une loi biogénétique.....	415
CHAPITRE X. KANT. TÉLÉOLOGIE ET CAUSALITÉ ORGANISATRICE.....	423
1. Le modèle kantien de la force formatrice.....	425
2. Signification épistémique du concept d'épigénèse.....	439
3. Organisation vitale et jugement réfléchissant.....	448
CONCLUSION.....	475
BIBLIOGRAPHIE.....	501
Sources.....	501
Études.....	506
INDEX DES MATIÈRES.....	513
INDEX DES NOMS.....	517
TABLE DES MATIÈRES.....	521