

TABLE DES MATIÈRES

* Les mentions ci-dessous précédées de l'astérisque signalent des titres publiés par Canguilhem sous forme de livre ou insérés dans des recueils et qui ne se trouvent donc pas dans ce tome IV, bien qu'il y soient signalés pour faciliter une lecture chronologique de tous les écrits.

INTRODUCTION: PHILOSOPHIE BIOLOGIQUE, HISTOIRE DES SCIENCES ET INTERVENTIONS PHILOSOPHIQUES. GEORGES CANGUILHEM (1940-1965) PAR CAMILLE LIMOGES	7
PRINCIPES DE L'ÉDITION	51
Transcription des textes, notes et index	52
Abréviations et éditions utilisées	52

GEORGES CANGUILHEM

ŒUVRES COMPLÈTES, TOME IV

PREMIÈRE PARTIE

1940-1948 : CLERMONT-FERRAND ET STRASBOURG

Certificat de philosophie générale et de logique. Indications bibliographiques	55
Cours de philosophie générale et de logique. Année 1941-1942 (extraits)	65
Méthode	65
Les insuffisances du positivisme	65
Conclusion	73
Cours de philosophie générale et de logique. Année 1942-1943 (extraits)	81
Les normes et le normal	81

Du caractère normatif de la pensée philosophique	81
Le normal et le problème des mentalités.....	89
I. La Mentalité primitive.....	89
II. L'Enfant et l'Adulte.....	96
Normalité et normativité.....	104
Commentaire au troisième chapitre de <i>L'Évolution créatrice</i>	111
Introduction	112
I. Définition d'une tentative philosophique originale : Explication génétique simultanée de l'Intelligence et de la Matière	122
II. Défense de la méthode proposée contre une objection préalable ...	122
III. Rapports de l'intelligence et de la matière	123
IV. La matière et la vie	124
A) Distinction entre la tentative bergsonienne et la psychologie comparée de l'intelligence	127
B) Distinction entre la tentative bergsonienne et l'évolutionnisme de Spencer	128
C) Coupure entre la matière et la vie et partialité congénitale de l'intelligence.....	134
D) Le cercle et la rupture du cercle	136
E) Rapports de la Science et de la Philosophie.....	139
Commentaire au troisième chapitre de <i>L'Évolution créatrice</i> (suite).....	145
La genèse de la matière	145
I. La personnalité.....	147
II. La matérialité.....	148
A) Sous le rapport de la durée	148
B) La matérialité sous le rapport de l'étendue	151
Les opérations intellectuelles. L'ordre et le désordre.....	159
I. Les postulats de la pensée logique.....	159
II. Relativité et objectivité de la physique mathématique	162
III. Le désordre et les deux ordres	163
IV. Les genres et les lois.....	166
V. Le hasard	170
* <i>Essai sur quelques problèmes concernant le normal et le pathologique</i>	171
<i>Mélanges offerts à M. Pierre Janet</i>	173
<i>Mélanges offerts à M. Arnold Reymond</i>	177
<i>L'Éducation de demain</i> , par J.-E. Marcault et Thérèse Brosse	179
Observation à l'hôpital psychiatrique de Saint-Alban (Lozère) (juillet 1944).....	183
La Résistance et les élections	191

Le Professeur Paul Reiss	195
Les femmes voteront-elles ?.....	201
Épuration.....	205
La Résistance et l'année nouvelle.....	207
À la Faculté de Médecine de Strasbourg, deux prix sont décernés au Professeur Klein.....	211
<i>Dans les geôles de la Gestapo</i>	213
Hommage à Jean Rochon. Son action dans la Résistance.....	215
Jean Cavaillès, résistant	219
Vingt-troisième lettre à Jean-Richard Bloch	227
Georges Friedmann, <i>Leibniz et Spinoza</i>	233
Jean Cavaillès, La théorie de la science selon Bolzano.....	241
Avertissement à <i>Sur la logique et la théorie de la science</i> de Jean Cavaillès ...	243
*La théorie cellulaire en biologie	249
Jean Cavaillès (1903-1944)	251
*Aspects du vitalisme, Machine et organisme, Le vivant et son milieu	273
Maurice Halbwachs (1877-1945)	275
Milieu et normes de l'homme au travail.....	291
Notes sur la situation faite en France à la philosophie biologique	307
Hegel en France	321
<i>Le travail et les techniques</i>	343
<i>Progrès technique et progrès moral</i>	349
Présentation de « Mathématique et formalisme »	359
Préface à Kant, <i>Essai sur le concept de grandeur négative</i>	361

DEUXIÈME PARTIE

1948-1955 : LES ANNÉES D'INSPECTORAT

Remarques sur le problème épistémologique de la biologie par Kurt Goldstein.....	367
Rôle de l'histoire des sciences dans la philosophie des sciences : l'établissement des faits fondamentaux de la dynamique	369
Allocution de M. Georges Canguilhem, inspecteur général de l'Instruction publique	393
<i>Industrialisation et technocratie</i>	399
*L'expérimentation en biologie.....	401
*Le normal et le pathologique.....	403
Le mythe de la jeunesse.....	405
Réflexions sur la création artistique selon Alain	415
<i>Besoins & Tendances</i>	437
Présentation de la collection	438
Sommaire.....	443
I. Les besoins élémentaires étudiés par le biologiste	445
Vie organique, vie animale, vie sexuelle.....	445
Liaison dans la vie animale du mouvement et du besoins	446
Le besoin, catégorie de la pensée physiologique	447
Faim et soif.....	448
Soulagement et satisfaction dans les régulations biologiques.....	448
Faim globale et faims spécifiques.....	450
Comment l'organisme fixe lui-même ses rations alimentaires	451
La détermination spontanée des objets alimentaires	452
Sommeil	454
Intermittence périodique des fonctions de la vie animale : rythme du sommeil	454
Description et définition de la fatigue	455
Le sommeil comme anticipation prophylactique de l'épuisement..	457
Génération	458
L'impulsion sexuelle chez l'animal : description et mesure de sa force relative.....	458
L'instinct maternel chez l'animal : méthodes et limites de son explication par un déterminisme chimique	460
Société	463
Spécificité de la tendance sociale.....	463

II. L'expression sociale du besoin chez l'homme	465
L'attente du repas	466
Différence entre plaisir de manger et plaisir de la table	467
Dis-moi ce que tu manges, je te dirai qui tu es	467
Géographie des régimes alimentaires	469
Fonction sociale du repas familial chez les ouvriers	470
Composition du repas et niveau social de vie	472
III. L'expérience du besoin aux limites de la résistance humaine	473
La maladie de la soif dans le désert	473
La sous-alimentation dans les camps de déportation	477
IV. Le sommeil, oubli et refus des besoins et des tensions	478
Dormir, c'est se désintéresser	478
Le sommeil, retour à la vie prénatale	480
Dormir pour ne plus penser	481
La conscience du temps dans le sommeil	482
Paix du Soir, Justice de la Nuit	484
V. Analyse philosophique de la tendance et du désir	485
Le désir et son objet complémentaire	485
Chaque chose, autant qu'il est en elle, s'efforce de persévérer dans son être	487
Le désir amoureux et sa visée propre	489
L'inquiétude dans le désir	491
La négativité du désir selon Hegel	493
Le désir comme manque et dépassement de son manque	494
VI. Problèmes de fondement et de classification	496
Faim ou sommeil ?	496
Tout pour la tripe	496
O nuit, reine des villes !	498
Instinct de conservation ?	499
Volonté de puissance contre instinct de conservation	499
Conservations de soi, forme pathologique de la vie	500
Instinct sexuel ?	502
Toutes les tendances ne procèdent pas de la sexualité	502
Égoïsme ou altruïsme ?	505
L'Intérêt et l'Amour-propre	505
Distinction entre l'amour-propre et l'amour de nous-mêmes	506
La distinction entre égoïsme et altruïsme est morale et non psychologique	507
Coexistence fondamentale et hiérarchie de l'égoïsme et de l'altruïsme	509

Les dix penchants élémentaires, personnels et sociaux, selon A. Comte	510
VII. Besoins, valeurs, techniques.....	514
Orientation du vivant et valeurs biologiques	514
Tendance et Technique	515
Forme et Valeur économiques des objets de consommation.....	517
Le fondement de la vie économique est-il la production ou la consommation ?.....	518
Provisions, prévisions	521
VIII. Récapitulation	522
Le Mythe de Protagoras.....	522
* <i>La connaissance de la vie</i>	525
Raymond Ruyer, <i>Néo-finalisme</i>	527
<i>L'enseignement de la philosophie. une enquête internationale de l'UNESCO, Paris, Unesco, 1953</i>	529
Déclaration commune des experts	530
La signification de l'enseignement de la philosophie	534
L'enseignement de la philosophie en France	546
Conclusions de l'enquête.....	568
De la philosophie comme débouché I	601
De la philosophie comme débouché II.....	613
Lettre à Kurt Goldstein.....	621
* <i>La formation du concept de réflexe aux XVII^e et XVIII^e siècles</i>	623
Organisme et modèles mécaniques. Réflexions sur la biologie cartésienne....	625
Le problème des régulations dans l'organisme et dans la société.....	643
Expérience et aventure.....	673

TROISIÈME PARTIE

1955-1965 : LA SORBONNE ET LA RUE DU FOUR

Pour la paix en Algérie	679
L'Université avec Henri Marrou	681
Descartes. L'homme du <i>Traité de l'homme</i>	683
Descartes. L'homme maître et possesseur de la nature.....	695
La Mettrie.....	703
Philippe Pinel (1745-1826), fondateur de la psychiatrie française	713
La pensée de René Leriche	721

*Qu'est-ce que la psychologie ?.....	727
Sur une épistémologie concordataire	729
*Fontenelle philosophe et historien des sciences	741
Lamarck et Darwin	743
Claude Bernard.....	757
*Pathologie et physiologie de la thyroïde au XIX ^e siècle	765
La physiologie animale.....	767
I. La respiration	772
II. La digestion	778
III. La circulation.....	783
IV. La contraction musculaire.....	788
V. Les fonctions du nerf et du système nerveux	801
VI. Les glandes et leurs sécrétions.....	815
VII. Vue d'ensemble sur la physiologie du XVIII ^e siècle.....	818
*La philosophie biologique d'Auguste Comte et son influence en France au XIX ^e siècle	821
Alain. L'éducation du citoyen et de l'électeur	823
Introduction	824
I. Il est naturel à tout pouvoir de dégénérer en tyrannie	825
II. La démocratie, contrôle du pouvoir et pouvoir du contrôle.....	826
III. En démocratie il n'y a plus de pouvoir, plus exactement, le pouvoir est serviteur	827
IV. Le pouvoir craint l'opinion	830
V. Le peuple vaut mieux que ses maîtres	831
VI. la vertu des citoyens : obéissance sans respect	833
VII. La ruse des gouvernés : résistance à l'emportement et à l'enthousiasme.....	835
VIII. Science expérimentale des conditions d'un contrôle démocratique.	838
IX. La république est toujours en péril.....	847
X. La république est difficile.....	849
<i>A Short History of Anatomy and Physiology from the Greeks to Harvey</i>	851
De la République des Professeurs à la République des Colonels	853
Colonels et psychologues.....	859
*L'école de Montpellier jugée par Auguste Comte.....	865
René Taton (dir.), <i>Histoire générale des sciences</i> , tome I : <i>La science antique et médiévale (des origines à 1450)</i>	867
Avertissement, <i>Thalès</i> , Année 1958.....	871

Maurice Daumas (dir.), <i>Histoire de la Science</i>	873
*Thérapeutique, expérimentation, responsabilité	889
*Les concepts de « lutte pour l'existence » et de « sélection naturelle » en 1858 : Charles Darwin et Alfred Russel Wallace	891
Les Janissaires politiques	893
Âge atomique et laïcité	897
Le combat d'un philosophe	903
*L'homme et l'animal du point de vue psychologique selon Darwin	909
<i>The Autobiography of Charles Darwin and Selected Letters</i>	911
Rapport sur le manuscrit déposé par M. Michel Foucault	913
<i>The Autobiography of Charles Darwin and Selected Letters</i>	919
<i>Forerunners of Darwin : 1745-1859</i>	921
<i>Darwin and the General Reader</i>	927
<i>Evolution, Marxian Biology and The Social Science</i>	929
Les demi-citoyens	931
Appel à l'opinion. Pour une paix négociée	935
<i>Claude Bernard and his Place in the History of Ideas</i>	941
<i>Andreas Vesalius' First Public Anatomy at Bologna (1540)</i>	945
Willam Harvey, <i>De Motu locali animalium</i>	947
<i>Bibliographia Boerhaaviana</i>	949
<i>Darwin's Biological Works, some Aspects Reconsidered</i>	951
<i>Centaur. Essays on the History of Medical Ideas</i>	953
Entretien sur Jean-Paul Sartre	955
<i>Vignes et vins de France</i>	965
Information et entropie	971
Physiologie animale	977
II. La physiologie en Allemagne	977
III. Jeunes écoles de la seconde période	986
IV. Techniques et problèmes de la physiologie au XIX ^e siècle	991
Nécessité de la « diffusion scientifique »	1001
*The Role of Analogies and Models in Biological Discoveries	1015
Émile Vidal... jugé par un philosophe	1017
*La monstruosité et le monstrueux	1021

*Du singulier et de la singularité en épistémologie biologique.....	1023
* <i>Du développement à l'évolution</i>	1025
[Présentation], <i>Thalès</i> , 1960	1027
La pensée et l'œuvre de Gaston Bachelard I	1031
La pensée et l'œuvre de Gaston Bachelard II	1035
Gaston Bachelard (1884-1962)	1041
*La constitution de la physiologie comme science	1045
*L'histoire des sciences dans l'œuvre épistémologique de Gaston Bachelard	1047
*Gaston Bachelard et les philosophes	1049
<i>L'inadaptation, phénomène social</i>	1051
1. Participation au débat à la suite de la conférence de M. Eugène Enriquez, « Perspectives psycho-sociologiques sur l'adaptation »	1052
2. Participation au débat à la suite de la conférence de l'abbé Pierre Colin, « Point de vue philosophique sur l'inadaptation dans le monde contemporain »	1057
*Dialectique et philosophie du non chez Gaston Bachelard	1063
*Le concept de réflexe au XIX ^e siècle	1065
La physiologie devient une science	1067
Gaston Bachelard	1079
*Galilée : la signification de l'homme et de l'œuvre	1085
*Histoire des religions et histoire des sciences dans la théorie du fétichisme chez Auguste Comte	1087
Louis Herland	1089
L'homme de Vésale dans le monde de Copernic. Résumé	1093
*L'homme de Vésale dans le monde de Copernic : 1543	1095
Philosophie et science	1097
Gottfried Koller, <i>Das Lebendes Biologen Johannes Müller 1801-1858</i>	1113
*L'idée de médecine expérimentale selon Claude Bernard.....	1115
<i>La vie et l'œuvre d'Étienne Geoffroy-Saint-Hilaire</i>	1117
Philosophie et vérité	1121
Claude Bernard et Bichat. Résumé	1139
*Claude Bernard et Bichat	1141
La finalité en biologie	1143

ANNEXES

ANNEXE I. Jean Cavaillès, Bibliographie sommaire pour le certificat de philosophie générale et logique	1151
ANNEXE II. Kurt Goldstein, Remarques sur le problème épistémologique de la biologie.....	1161
ANNEXE III. Lettre d'un officier de l'armée d'Afrique au Général de Gaulle..	1165
ANNEXE IV. Olivier Costa de Beauregard, Le dilemme objectivité-subjectivité de la mécanique statistique et l'équivalence cybernétique entre information et entropie.....	1169
ANNEXE V. L'inadaptation, phénomène social	1185
1. Conférence d'Eugène Enriquez (extraits).....	1185
2. Conférence de Pierre Colin (extraits)	1194
ANNEXE VI. Philosophie et science. Transcription <i>verbatim</i>	1201
ANNEXE VII. Philosophie et vérité. Transcription <i>verbatim</i>	1211
ANNEXE VIII. La finalité en biologie	1229
1. Exposé de J.-L. Parrot (extraits)	1229
2. Exposé de F. Stutinsky	1235
3. Exposé de B. Rybok	1247
INDEX	1251
TABLE DES MATIÈRES	1281