

TABLE DES MATIÈRES

	PAGES
Une philosophie de l'ambiguïté, par Alphonse DE WAELHENS . . .	v
INTRODUCTION. — Le problème des rapports de conscience et nature	1
CHAPITRE PREMIER	
Le comportement réflexe	
<i>Introduction</i> : la définition de l'objectivité en physiologie et la conception classique du réflexe. Les méthodes d'analyse réelle et d'explication causale	5
I. — <i>La conception classique du réflexe et ses hypothèses auxiliaires</i>	
1. Le « stimulus »	8
2. Le lieu de l'excitation	14
3. Le circuit réflexe	15
Conditions chimiques, sécrétoires, végétatives du réflexe. — Conditions cérébrales et cérébelleuses ; notions d'inhibition et de contrôle, de coordination et d'intégration ; conception hiérarchique du système nerveux. — Dépendance du réflexe à l'égard des réactions simultanées. — A l'égard des réactions précédentes : l'irradiation, le renversement du réflexe, la loi de Weber et la notion de seuil.	
4. La réaction	28
Résumé ; le problème de l'ordre ; ordre anatomique et ordre physiologique.	
II. — <i>L'interprétation du réflexe dans la Gestalttheorie</i>	
1. Le réflexe de fixation oculaire ; les rapports des excitations entre elles et avec la réaction	33
2. Conséquences	35
3. Vérification de ces conséquences : les réorganisations fonctionnelles et les suppléances en particulier dans l'hémianopsie	39
4. Signification biologique du réflexe	44

III. — *Conclusion*

PAGES

1. La catégorie de « forme »	48
2. Est-elle superflue, et la fonction nerveuse se ramène-t-elle, dans une physiologie assez développée, à un entrecroisement de relations du type physique ?	50
3. Forme et finalité. L'ordre comme catégorie descriptive	52

CHAPITRE II

Les comportements supérieurs

I. — *La réflexologie de Pawlow et ses postulats*

Elle présuppose une description du comportement. Analyse physico-chimique et analyse du comportement en physiologie	55
---	----

II. — *Le « secteur central » du comportement et le problème des localisations*

1. Résultats généralement admis dans le problème des localisations	64
L'analyse de la maladie, les troubles de structure. — Fonctionnement global et fonctionnement en mosaïque. — Conception mixte des localisations et parallélisme fonctionnel.	
2. Interprétation de ces résultats : la notion de coordination suffit-elle à en rendre compte ?	84
La coordination dans la perception spatiale et la « disparation des images ». — Dans la perception chromatique ; le « niveau chromatique ». — Dans la physiologie du langage. — Équivoque de la notion de coordination.	
3. Conclusion	97
Contre l'empirisme et l'intellectualisme en physiologie. La forme dans les phénomènes centraux. Mais qu'est-ce qu'une forme ?	

III. — *Les structures du comportement*

1. L'apprentissage ne peut être interprété comme une association d'événements nerveux extérieurs les uns aux autres	102
2. Description des structures de comportement	113
A) Les formes syncrétiques et l'instinct. — B) Les « formes amovibles » : le signal ; les relations spatiales et temporelles ; les relations mécaniques et statiques. — C) Les formes symboliques.	
<i>Conclusion</i> : Signification du réflexe conditionné : phénomène pathologique ou activité supérieure. Comportement et existence	133

CHAPITRE III

L'ordre physique, l'ordre vital, l'ordre humain

PAGES

<i>Introduction</i> : La Gestalttheorie veut dépasser les antinomies du substantialisme. — En réalité, elle y est ramenée faute d'une analyse philosophique de la « forme »	139
I. — <i>La structure en physique</i>	
1. En quel sens il est vrai de dire, contre le positivisme, que le monde physique comporte des structures	147
2. Mais elles ne sont pas « dans » une « nature »	151
3. La structure est pour une conscience	155
II. — <i>Les structures vitales</i>	
1. Originalité des formes vitales à l'égard des systèmes physiques. L'organisme et son milieu comme termes d'une dialectique nouvelle	157
2. L'organisme comme « idée »	164
3. L'unité de signification, dans l'organisme, au delà de l'antinomie mécanisme-vitalisme	166
III. — <i>L'ordre humain</i>	
1. La vie de la conscience	174
— Le rapport de conscience et action reste extérieur chez les contemporains. Conséquences en ce qui concerne la théorie de la perception	176
— Caractères de la perception commençante : elle s'attache à des intentions humaines plutôt qu'à des objets et éprouve des réalités plutôt qu'elle ne connaît des vérités.....	183
— Conséquences en ce qui concerne la structure de la conscience : plusieurs sortes d'intentions, la conscience de réalité	187
2. La conscience proprement humaine	189
3. Contre la pensée causale en psychologie. Interprétation du Freudisme en termes de structure	191
4. Le « psychique » et l'esprit ne sont pas des substances mais des dialectiques ou des formes d'unité. — Comment dépasser l'alternative du « mentalisme » et du « matérialisme ». — Le psychique comme structure du comportement	195
<i>Conclusion</i> : Double sens des analyses précédentes. Admettent-elles une conclusion criticiste ?	199

