

Sciences humaines et sociales

L'homme, la société
et la médecine

G. LAZORTHES

■ 5^e édition

MASSON 

S
E
U
E
B
A

MJ 503

ABRÉGES

Sciences humaines et sociales

L'homme, la société et la médecine



Guy LAZORTHES

Professeur de neuro-anatomie et de neurochirurgie
Membre de l'Institut : Académie des sciences
Membre de l'Académie nationale de médecine

5^e édition révisée
et augmentée

I6561 1/2

MASSON

Paris Milan Barcelone

TABLE DES MATIÈRES

Liste des collaborateurs	V
Introduction	1

I L'HOMME

1 L'ORIGINE ET L'ÉVOLUTION DE L'HOMME 13

L'origine de l'univers, de la terre et de la vie	13
L'Univers (13). Le système solaire (15). La Terre (16). La vie (20). Les végétaux et les animaux (21).	

L'origine et l'évolution de l'homme	23
Les primates (25). Les hominidés (26). Le premier homme (30).	

2 LE CORPS, L'ESPRIT ET L'ÂME 35

Le corps	35
La formation du corps (35). La constitution du corps (36). Le vieillessement du corps (37). La représentation du corps (37). Le corps que l'on a, le corps que l'on est (38). La hiérarchie des organes (41).	

L'âme et l'esprit	42
Les conceptions philosophiques et religieuses anciennes (43). La confusion entre âme et esprit persiste (45). La distinction néces- saire et justifiée (47).	

L'influence du corps sur l'esprit	50
---	----

L'influence de l'esprit sur le corps	51
La suggestion (51). L'autosuggestion (53). La physiologie et la pathologie psychosomatiques (55).	

3 LE CERVEAU ET LA PENSÉE 59

Le cerveau	59
------------------	----

La pensée	63
-----------------	----

Le cerveau et la pensée	67
Conclusion (73).	

4	LES FACTEURS GÉNÉTIQUES ET SOCIOCULTURELS. L'INNÉ ET L'ACQUIS	7
	L'hérédité	7
	La fusion des cellules sexuelles (75). Le génotype et le phénotype (75).	
	Le milieu	7
	Le milieu physique (78). L'alimentation (84). Le milieu social et culturel (85).	
	L'innéisme	9
	L'environnementalisme	9
	L'interaction de l'hérédité et de l'environnement	9
	Les aptitudes psychiques et artistiques (100). La violence (110). La santé et la longévité (117).	
5	L'INDIVIDU ET LA PERSONNE	118
	L'individu	119
	L'individualité physique (119). L'individualité biologique (122).	
	La personne	126
	La notion de personne (127). La formation de la personne (128). La composition de la personne (130).	
6	LE NORMAL ET L'ANORMAL	135
	Définitions	135
	La normalité (135). La normativité (136). Les variations (136).	
	Les normes morphologiques	138
	La physiognomonie (140). La phrénologie (142). La morphopsy- chologie (144).	
	Les normes biologiques et physiologiques	145
	Les variations individuelles (145). Les variations périodiques : les rythmes biologiques (147).	
	Les normes psychologiques	151
	La normalité psychique (151). La folie et le génie (152). Les varia- tions de la normalité (153).	
	Le mythe de l'homme normal	156
	Des frontières impossibles à tracer (156). La tolérance dans nos concepts de normalité (157).	
7	LES AGES DE LA VIE	158
	L'enfance	159
	L'adolescence	162
	La maturité	164
	La sénescence	166

11	L'ÉGALITÉ ET LA LIBERTÉ	234
	L'égalité	234
	L'inégalité initiale (234). L'évolution du concept d'égalité (236).	
	L'utopie égalitaire (240).	
	La liberté	244
	Libres ou déterminés - la responsabilité (244). L'histoire du	
	concept de liberté (245). La liberté et les libertés (252).	
12	LA CULTURE ET LES CULTURES	255
	Qu'est-ce que la culture ?	255
	La culture et la civilisation (256). La culture générale et les	
	cultures spécialisées (257). Histoire de la culture (259).	
13	LA SOCIÉTÉ ET LA SCIENCE	273
	La science et la religion	273
	La science et l'humanité	277
	La science et la nature	282
14	LE LANGAGE	286
	Les fonctions du langage humain : fonction de communication	
	et l'écoute de l'autre	286
	Histoire de la langue française	288
	Les sources du vocabulaire, par exemple, médical	292
	La fonction expressive	295
15	LA COMMUNICATION - L'INFORMATION	298
	Les processus généraux de communication	298
	La communication par l'image	301
	Les technologies de communication	306
	La communication et les relations humaines	308
16	LES TOXICOMANIES ET TOXICOMANES	313
 III LA MÉDECINE		
17	L'HISTOIRE DE LA MÉDECINE	327
	La préhistoire	327
	L'antiquité	328
	La haute antiquité (328). L'âge gréco-romain (331).	

Le moyen âge	335
En Orient (336). En Occident (337). En Amérique (339).	
Les temps modernes	340
La médecine moderne	345
Les corrélations anatomo-cliniques (345). Les mécanismes. La pathogénie (346). L'origine exogène des maladies (347). L'origine endogène des maladies (349). La science et les techniques médicales (349).	
18 LA SANTÉ ET LA MALADIE	351
Définitions	351
La santé (351). La maladie (353). Les indicateurs de santé (353).	
Classification des maladies	354
Les maladies héréditaires (355). Le vieillissement. Les maladies dégénératives (356). Les cancers (359). Les maladies alimentaires et cardio-vasculaires (362). Les maladies microbiennes et parasitaires (363). Les maladies de civilisation (367). Les maladies iatrogènes (375). Les maladies mentales et le suicide (376). Conclusion (378).	
19 LA MÉDECINE : PROGRÈS ET CONSÉQUENCES	379
L'extension de la médecine	379
La médecine curative (379). La médecine préventive (381). La médecine prédictive (384). La médecine rééducative (385).	
La spécialisation et la technologie médicales	385
La spécialisation médicale (386). La technologie médicale (387).	
Les conséquences des progrès médicaux	393
La pratique médicale (393). La hiérarchie des maladies (394). La longévité (395). Les incidences sociales et économiques (396).	
20 LES TECHNIQUES BIOLOGIQUES ET L'ÉTHIQUE MÉDICALE	400
Les techniques biologiques	401
Les biologies moléculaire et cellulaire (401). Le psychisme et l'affectivité (402). La reproduction (405). L'hérédité (413).	
L'éthique médicale	418
Les morales (418). Les comités d'éthique (419). La législation (420).	
21 L'INFORMATION MÉDICALE DU PUBLIC	423
L'antimédecine	423

	Les guérisseurs	426
	Pourquoi des guérisseurs ? (426). La classification des guérisseurs (427).	
	Les « autres » médecines	429
	L'information du public	430
22	LES PRINCIPES ET LES VERTUS TRADITIONNELS DE LA MÉDECINE	433
	Les principes traditionnels de la médecine	433
	Les vertus traditionnelles	440
	Les aspects juridiques de la responsabilité médicale	444
23	L'UNION EUROPÉENNE ET LA SANTÉ	448
	Les grandes étapes de la construction européenne	448
	Les premiers pas (1950-1957) (448). L'Europe des six (1957-1972) (449). L'Europe des neuf (1973-1985) (449). L'Europe des douze (1985-1994) (449). L'Europe des quinze (1995-) (450).	
	La santé	451
	Les professions médicales et paramédicales (451). Les médicaments (457). Les systèmes de protection sanitaire et sociale (458).	
24	LA MÉDECINE ET LA LITTÉRATURE	461
	Les écrivains médecins et les médecins écrivains	461
	Les écrivains médecins (461). Les médecins écrivains (466).	
	La médecine dans la littérature	468
	Index	473

Sciences humaines et sociales

L'homme, la société et la médecine

G. LAZORTHES

L'ouvrage

- Un panorama des sciences humaines et sociales dans le but de rapprocher littéraires et scientifiques, d'associer culture générale et formation professionnelle, d'éviter le danger de la spécialisation précoce.
- Un regroupement thématique des questions essentielles concernant :
 - *l'homme* : origine et évolution ; le corps, l'esprit et l'âme ; le cerveau et la pensée ; les facteurs génétiques et socio-culturels, l'inné et l'acquis ; l'individu et la personne ; le normal et l'anormal ; les âges de la vie ; la douleur ; la mort ;
 - *la société* : les convergences et la démographie, l'égalité et la liberté ; la culture et les cultures ; la société et la science ; le langage ; la communication et l'information ; les toxicomanies ;
 - *la médecine* : la santé et la maladie ; l'histoire de la médecine ; les progrès et leurs conséquences sociales et économiques ; les techniques biologiques et l'éthique médicale ; l'information médicale du public ; les principes traditionnels ; l'Union européenne et la santé ; la médecine et la littérature.
- Des sujets d'actualité (euthanasie, prélèvements d'organes, dépenses de santé...) débattus dans les médias, présentés avec un souci pédagogique où s'harmonisent les données fondamentales, les applications professionnelles, la réflexion spéculative.

Le public

- Les étudiants en médecine, en dentaire et en pharmacie.
- Les médecins praticiens.
- Tout étudiant des disciplines scientifiques, curieux d'étendre son domaine de connaissances.

L'auteur

Guy Lazorthes est membre de l'Institut de France : Académie des sciences, de l'Académie nationale de médecine, professeur d'anatomie et de chirurgie du système nerveux, ancien doyen de la faculté de médecine de Toulouse.

ISBN 2-225-83568-3



9 782225 835681