

Histoire de la médecine

B. HALIOUA

Préface de J.-N. Fabiani

 **2^e édition**

 **MASSON**

TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE	V
REMERCIEMENTS	VI
1 MÉDECINE CHINOISE	1
Faits essentiels	1
Pensée médicale	2
Une physiologie originale (3). Le Yang et le Yin (3). L'inspection et l'état des pouls (4).	
Place du médecin	4
Apport de la médecine chinoise	4
Thérapeutiques disponibles	4
La pharmacopée (4). L'acupuncture (5). La moxabustion (5).	
Épidémies	5
2 MÉDECINE DES SUMÉRIENS ET DES ASSYRO-BABYLONIENS	6
Faits essentiels	6
Contexte historique	6
Pensée médicale	8
Les dieux de la santé (8). Les prêtres-médecins (8). Conception de la maladie (8).	
Place du médecin dans la société mésopotamienne	9
Enseignement de la médecine	9
Apport de la médecine mésopotamienne	9
Thérapeutiques disponibles	10
3 MÉDECINE ÉGYPTIENNE	11
Faits essentiels	11
Contexte historique	11
Pensée médicale	13
Les sources de la connaissance médicale (13). Conception de la composition de l'être humain (15). Causes des maladies (15). Une intrication de la médecine avec la religion (16). Une intrication entre la médecine et la magie (17). L'embaumement (18).	

VIII Table des matières

Place du médecin dans la société égyptienne	19
Une excellente réputation (19). Rémunération des médecins (19). La déontologie médicale (19).	
Exercice de la médecine	20
Sounou (20). Une médecine spécialisée (21). La hiérarchisation du corps médical (22).	
Enseignement de la médecine	22
Apport de la médecine égyptienne	22
Connaissance de l'anatomie (22). La rigueur de l'examen du malade (23).	
Pathologies rencontrées dans l'égypte ancienne	24
Pathologie cardio-vasculaire (24). Pathologie pulmonaire (24). Patho- logie anale (25). Pathologie urinaire (25). Pathologie parasitaire (25). Pathologie rhumatologique (26). Pathologie ophtalmologique (26).	
Connaissances chirurgicales	27
Thérapeutiques disponibles	27
Médecins célèbres	27
Imhotep (2800 av. J.-C. III ^e dynastie memphite) (27). Amenhotep (28). Pentou ou Pentjou (vers 1400 av. J.-C.) (28). Ny Ankh Sekhmet (III ^e millénaire av. J.-C.) (28). Khouy (vers 1500 av. J.-C.) (28). Hesy-Re (vers 2700 avant J.-C.) (28). Peseshet (III ^e millé- naire avant J.-C.) (28).	
Grandes épidémies	28
4 MÉDECINE DES HÉBREUX	30
Faits essentiels	30
Contexte historique	30
Pensée médicale	30
Place du médecin dans la société hébraïque	31
Apports de la médecine hébraïque	32
Une médecine préventive élaborée (32). Connaissances médicales (32). Connaissances chirurgicales (32).	
Thérapeutiques disponibles	33
Grandes épidémies	33
La lèpre (33). La peste (33).	
5 MÉDECINE GRECQUE	35
Faits essentiels	35
Contexte historique	35

La médecine mythologique	36
La médecine des dieux (36). Les dieux de la santé (37). Asclépios (37).	
La médecine homérique	38
Pensée médicale (38). Le sanctuaire de Delphes et l'oracle d'Apollon (40). Les temples d'Asclépios (41).	
La médecine des philosophes savants	42
Pensée médicale (42). Médecins célèbres (42).	
La médecine hippocratique	43
Pensée médicale (43). Place du médecin en Grèce au temps d'Hippocrate (47). Bases de la thérapeutique hippocratique (47).	
Grande épidémie : la peste d'Athènes	51
Les sectes médicales et l'école d'Alexandrie	51
Les sectes médicales (51). L'école médicale d'Alexandrie (52).	
6 MÉDECINE ROMAINE	54
Faits essentiels	54
Contexte historique	55
Pensée médicale	55
La médecine divinatoire (56). La médecine des médecins des sectes médicales (56). La médecine galénique (57).	
Place du médecin dans la société romaine	58
Exercice de la médecine	58
Les médecins libéraux (58). Les archiatres (58). Les médecins militaires (59).	
Enseignement de la médecine	60
Innovations médicales	60
Thérapeutiques disponibles	61
La thériaque (61). L'eau (61). La saignée (62).	
Hospitalisation	62
Médecins célèbres	62
Asclépiade de Bithynie (124-40 av J.-C.) (62). Themison de Laodicee (123-43 av J.-C.) (62). Antonius Musa (I ^{er} siècle av J.-C.) (63). Soranus d'Éphèse (I ^{er} siècle) (63). Rufus d'Éphèse (I ^{er} -II ^e siècles) (63). Arétée de Cappadoce (vers 50 après J.-C.) (64). Claude Galien (129-200 après J.-C.) (64).	
Grandes épidémies	66
Le paludisme (66). La peste (66).	

7	MÉDECINE PRÉCOLOMBIENNE	68
	Faits essentiels	68
	Contexte historique	68
	Pensée médicale	68
	Conception de la maladie (68). Dieux de la médecine (69).	
	Place du médecin dans la société précolombienne	70
	Enseignement de la médecine	70
	Différentes spécialités (71).	
	Apport de la médecine précolombienne	71
	Connaissances anatomo-physiologiques (71). Les affections médicales (72). Les affections chirurgicales (72). L'anesthésie (72).	
	Les thérapeutiques disponibles	73
	La pharmacopée précolombienne (73). Prévention (73).	
	Hôpitaux	74
	Épidémie	74
	L'épidémie de variole qui a permis la conquête de l'Amérique (74).	
8	MÉDECINE BYZANTINE	76
	Contexte historique	76
	Pensée médicale	76
	Enseignement de la médecine	77
	Innovations médico-chirurgicales	77
	Médecins célèbres	77
	Oribase (325-403) (77). Alexandre de Tralles (526-605) (77). Paul d'Egine (625-690) (77).	
9	MÉDECINE ARABE	79
	Faits essentiels	79
	Contexte historique	80
	Pensée médicale	80
	Le Coran (80). Le raisonnement médical (80). L'apport de la médecine judéo-arabe (80).	
	Innovations médicales	81
	Maladies infectieuses (81). Hygiène (81). Chirurgie (81). Ophtalmologie (81). Physiologie (82). Obstétrique (82).	
	Enseignement de la médecine	83
	Thérapeutiques disponibles	83
	Hôpitaux	84

La lèpre du prince Baudouin IV (103). L'érysipèle de Saint-Louis responsable de l'échec de la huitième croisade (104). La démence de Charles VI (104). Le délire paranoïaque de Louis XI (105).

11	MÉDECINE DE LA RENAISSANCE	107
	Faits essentiels	107
	Contexte historique	107
	Pensée médicale	108
	Le rôle de l'imprimerie dans la diffusion des idées médicales (108). L'« esprit renaissant » (108).	
	Exercice de la médecine	109
	Exercice de la chirurgie	110
	Enseignement de la médecine	110
	Innovations médicales	110
	La redécouverte du corps humain (110). Les artistes et l'anatomie (110). Les écoles d'anatomie (111). L'essor de la chirurgie (112). Le début de la psychiatrie (115).	
	Thérapeutiques disponibles	115
	Hospitalisation	116
	Grandes épidémies	116
	Mal de Naples, mal des Français, mal des Espagnols (116). Les autres épidémies (117).	
	Médecins célèbres	117
	Ambroise Paré (1509-1590) (117). Giovanni da Vigo (1460-1525) (118). Guido Guidi (Vidus Vidijs) (1509-1569) (118). Fabrice de Hilden (1560-1634) (119). Vésale (v. 1514-1564) (119). Paracelse, Philipp Aureolus Theophrast Bombast von Hohenheim dit (1493-1541) (120). Pierre Tolet (1502-1586) (121). Jean Fernel (1497-1558) (121). Girolamo Fracastor (1483-1553) (121). Léonard de Vinci (1452-1519) (122).	
	Ils étaient aussi médecins	122
	Nostradamus, Michel de Notre-Dame dit (1503-1566) (122). François Rabelais (vers 1494-1553) (123).	
	Ces malades célèbres	123
	La plaie oculaire du roi Henri II (123). La gravelle de Montaigne (124). La sténose urétrale post-gonococcique du roi Henri IV (125).	
12	MÉDECINE DU XVII^e SIÈCLE	127
	Faits essentiels	127

Contexte historique	127
Pensée médicale	128
L'avènement de la raison (128). Les iatrochimistes et les iatromécanistes (128).	
Essor de l'anatomie	129
Essor de la microscopie	130
Embryologie	131
Découverte de la circulation sanguine	131
Essor de la physiologie	132
Essor de la chirurgie	134
Innovation médicales	134
Essor de l'obstétrique	135
Enseignement	135
Thérapeutiques disponibles	136
Hospitalisation	136
Grandes épidémies	137
La peste (137). Le paludisme qui a ralenti la construction du château de Versailles (138).	
Médecins célèbres	138
Santorio Sanctorius (1561-1636) (138). Harvey William (1578-1657) (138). Malpighi Marcello (1628-1694) (139).	
Ils étaient aussi médecins	139
René Descartes (1596-1650) (139). Théophraste Renaudot (1586-1653) (139). Denis Papin (1647-v. 1712) (140).	
Ces malades célèbres	140
La fistule anale de Louis XIV (140). La gangrène de Lulli (141).	
13 MÉDECINE DU XVIII^e SIÈCLE	142
Contexte historique	142
Faits essentiels	142
Pensée médicale	143
Anatomie	144
Anatomie comparée	144
Développement de l'histologie	145
Embryologie	145
Anatomopathologie	145
Physiologie	145

XIV Table des matières

Essor de la physiologie neuro-musculaire (145). Développement de la physiologie respiratoire (146). Les autres travaux en physiologie (146).	
Essor de la chirurgie	147
Développement de l'obstétrique	148
Essor de l'ophtalmologie	148
Innovations médicales	149
Innovations psychiatriques	149
Le charlatanisme	149
La santé publique	150
La vaccination antivariolique (150). L'hygiène publique (151).	
Thérapeutiques disponibles	151
Enseignement	152
Hospitalisation	152
Médecins célèbres	153
Marie François Bichat (1771-1802) (153). Philippe Pinel (1745-1826) (153).	
Grande épidémie : la peste de marseille	154
Ils étaient aussi médecins	154
Antoine Jussieu (1686-1758), Bernard Jussieu (1699-1777) (154). Jean-Paul Marat (1743-1793) (154). Joseph Ignace Guillotin (Saintes, 1738-Paris, 1814) (155). Jean Antoine Claude Chaptal, comte de Chanteloup (1756-1832) (156).	
Ces malades célèbres	156
La variole de Louis XV (156). Le phimosis de Louis XVI (156). L'angor de Mirabeau (157).	
14 MÉDECINE DU XIX^e SIÈCLE	15
Faits essentiels	15
Contexte historique	16
Innovations médicales	16
Première moitié du XIX ^e siècle (160). Seconde moitié du XIX ^e siècle (162).	
Les premières méthodes d'investigation	16
Le triomphe de la bactériologie	16
Louis Pasteur (1822-1895) (167). Robert Koch (1843-1910) (168). La course entre les chercheurs dans la découverte des agents infectieux et leurs modes de transmission (168).	

Place du chirurgien dans la société du XIX^e siècle	171
Les chirurgiens militaires (171). L'infection, l'hémorragie et la douleur (172). Les grands chirurgiens (172).	
Innovations chirurgicales	173
Le perfectionnement des techniques chirurgicales (173). La naissance de l'anesthésie (175).	
Innovations psychiatriques	177
Santé publique	177
Naissance de l'hygiène publique et sociale (177). L'apparition des cliniques et la notion d'assurance (178). La création du corps des infirmières (178). La création de la Croix-Rouge internationale (179).	
Thérapeutique	179
Essor des thérapeutiques (179). Naissance de l'homéopathie (180).	
Enseignement de la médecine	180
Hôpital	182
Les bouleversements de la Révolution française (182). Les innovations pastoriennes (182). La création des sanatoriums (182).	
Médecins célèbres	183
Claude Bernard (1813-1878) (183). François Joseph Victor Broussais (1772-1838) (183). Jean Nicolas Corvisart des Marets (1755-1821) (183). René Marie Hyacinthe Laënnec (1781-1826) (184). Guillaume Dupuytren (Baron) (1777-1835) (184). Dominique Jean Larrey (Baron) (1766-1842) (185). François Magendie (1783-1855) (185). Pierre Fidèle Bretonneau (1778-1862) (186). Pierre Paul Broca (1824-1880) (186). Charles Edouard Brown-Sequard (1817-1894) (187). Jean Martin Charcot (1825-1893) (187). Lord Joseph Lister (1827-1912) (188). Robert Koch (1843-1910) (188). Sir Charles Bell (1774-1842) (188). Richard Bright (1789-1858) (189). Emil von Behring (1854-1917) (189). John Hughlings Jackson (1835-1911) (189). Jules Émile Péan (1830-1898) (189).	
Grandes épidémies	189
Les épidémies responsables des défaites napoléoniennes (189). Le choléra (190). La variole (190).	
Ils étaient aussi médecins	191
Hans Christian Andersen (1805-1875) (191). Sir Arthur Conan Doyle (1859-1930) (191). Arthur Schnitzler (1862-1931) (191). Eugène Sue (Marie-Joseph Sue) (Paris, 1804-Annecy, 1857) (191). Anton Pavlovitch Tchekhov (1860-1904) (191). Victor Segalen (1878-1919). (192). Lejzer Ludwik Zamenhof (1859-1917) (192). Livingstone David (1813-1873) (192). Émile Littré (1801-1881)	

(192). Edouard Vaillant (1840-1915) (193). Borodine Alexandre (1833-1887) (193). Jean Louis Poiseuille (1797-1869) (193).	
Ces malades célèbres	193
L'ulcère de jambe de Louis XVIII (193). Les troubles urinaires de Napoléon Bonaparte (194). Les coliques néphrétiques de Napoléon III (195).	
15 MÉDECINE DU XX^e SIÈCLE	197
Faits essentiels	198
Contexte historique	198
Essor des sciences fondamentales	199
La virologie (199). L'immunologie (200). La génétique (200).	
Essor des disciplines médicales	201
La cardiologie (201). L'hématologie (203). La cancérologie (204). L'allergologie (205). L'hépatologie (206). L'endocrinologie (206). Contraception (206). Mise en place d'une législation en matière d'IVG (208). Essor des techniques de procréation médicale assistée (209). La psychiatrie (209). Bouleversements de la chirurgie (210). L'ère des examens paracliniques (218).	
La santé publique	222
La hantise de deux fléaux : la syphilis et la tuberculose (222). La politique de santé publique entre les deux guerres (223). L'essor de la santé publique au lendemain de la seconde guerre mondiale (223).	
Thérapeutiques	225
Thérapeutiques antiinfectieuses (225). Les progrès en thérapeutique cardiologique (230). Thérapeutiques en cancérologie (230). Thérapeutiques rhumatologiques (231). Thérapeutiques en psychiatrie (231). Thérapeutiques en endocrinologie (232).	
Naissance de la médecine humanitaire	233
L'éthique médicale bafouée	233
Hôpitaux	235
Épidémies	235
Le syndrome d'immunodéficience acquise (sida) (235). La grippe espagnole (235). L'encéphalopathie spongiforme bovine (ESB) (236).	
Médecins célèbres	237
Sigmund Freud (1856-1939) (237). Ivan Petrovitch Pavlov (1849-1936) (237). Harvey Williams Cushing (1869-1939) (237). Jean Dausset (1916) (237). Henri Marie Laborit (1914-1995) (238). Alexander Fleming (1881-1955) (238). Karl Landsteiner (1868-	

1943) (238). Charles Laubry (1872-1960) (238). Ogino Kiusaku (1882-1975) (238).

Ils étaient aussi médecins 238

Mikhaïl Afanassievitch Boulgakov (1891-1940) (238). Louis Destouches, dit Louis-Ferdinand Céline ou Louis Ferdinand Destouches (1894-1961) (239). Georges Duhamel (1884-1966) (239). Jean-Baptiste Charcot (1867-1936) (239). Salvador Allende (1908-1973) (239). Paul Bert (1833-1886) (239). Georges Clémenceau (1841-1929) (240). François Duvalier (1907-1971) (240). Ernesto Guevara de La Serna, dit Che Guevara (1928-1967) (241). Sun Yat-sen (1866 – 1925) (241). Konrad Lorenz (1903 – 1989) (241). Edouard Branly (1844-1940) (241).

Ces malades célèbres 241

L'accident vasculaire cérébral de Lénine (241). L'hypertension artérielle de Franklin Delano Roosevelt (242). Le délire paranoïaque de Staline (242).

BIBLIOGRAPHIE GÉNÉRALE 244

INDEX DES NOMS 245

INDEX DES PÉRIODES, PAYS, LIEUX ET PEUPLES 255

INDEX DES ORGANES, MALADIES ET SPÉCIALITÉS 260

INDEX DES OUVRAGES 269

FAITS ESSENTIELS