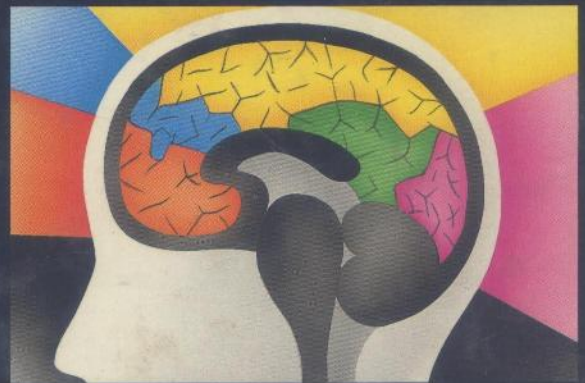


Roger Gil

Neurologie pour le praticien



 SIMEP

R. Gil

Professeur de Neurologie
Faculté de Médecine de Poitiers
Cité hospitalière de la Milétrie, Poitiers

Neurologie pour le praticien



SIMEP

12, rue de l'Éperon
Paris Cedex 06

5676 $\frac{3}{3}$



Table des matières

QUELQUES PROPOS SUR L'EXAMEN NEUROLOGIQUE	V	3. Les vertiges	15
1. Séméiologie et nomenclature des réflexes	1	Conduite de l'examen clinique	16
Les réflexes tendineux des membres et du tronc	1	Diagnostic différentiel entre syndromes vestibulaires périphérique et central	16
Nomenclature (1). Interprétation séméiologique (1)		Epreuves instrumentales et vestibulaires	18
Les réflexes cutanés et muqueux des membres et du tronc	2	Diagnostic étiologique	18
Les réflexes de l'extrémité céphalique	2	Les syndromes vestibulaires périphériques endolabyrinthiques (18).	
Les réflexes pathologiques	4	Les syndromes vestibulaires périphériques rétrolabyrinthiques (19).	
		Les syndromes vestibulaires centraux (20). Quelques cas particuliers (20).	
		Traitement	21
DES DOLEANCES ET DES SIGNES AU DIAGNOSTIC		4. Les troubles de l'audition	22
2. Les céphalées et les algies faciales	5	Les bases de l'exploration de l'audition	22
Les orientations séméiologiques	5	L'appréciation de l'audition de la voix chuchotée (ou du tic-tac d'une montre) (22). L'acoumétrie (22). L'audiométrie subjective (22).	
Les migraines	6	L'audiométrie objective (22).	
La migraine commune (6). La migraine ophtalmique (7). Les migraines accompagnées (classic migraines) (7). Les migraines compliquées (7). Quelques formes particulières de migraines (8). Les migraines et l'électroencéphalogramme (8). Traitement (8).		Les surdités	25
Les algies vasculaires de la face	10	Les surdités de transmission (25). Les surdités de perception (25).	
Séméiologie (10). Traitement (11). Diagnostic différentiel (11).		Des surdités corticales et sous-corticales aux agnosies auditives (26).	
L'artérite temporale	11	Les perceptions auditives ne résultant pas d'une stimulation environnementale	26
Autres formes étiologiques de céphalées	11	Les hallucinations auditives des états psychotiques (26). Les illusions ou hallucinations auditives paroxystiques (26). Les acouphènes ou bourdonnements d'oreille (26).	
La céphalée de l'hémorragie méningée (11). Les céphalées de l'hypertension intracrânienne (11). Les céphalées d'effort (11). Les céphalées de cause cervicale (11). Les céphalées et l'hypertension artérielle (12). Les céphalées de la sphère ORL (12). Les céphalées oculaires (12). Les céphalées post-traumatiques (12). Les céphalées psychogènes (12). Les céphalées de causes diverses (13). Les céphalées médicamenteuses (13).		5. Les paralysies oculo-motrices et les diplopies	27
Les névralgies du trijumeau	13	Les symptômes et les méthodes d'examen de l'oculo-motricité	28
La névralgie essentielle du trijumeau (13). Les névralgies symptomatiques (14).		La diplopie (28). Le strabisme (28). Méthodes d'examen (28).	
La névralgie du glosso-pharyngien	15	Les paralysies oculo-motrices élémentaires	29
		Séméiologie (29). Diagnostic étiologique (29)	
		Les paralysies de fonction	32
		Les paralysies de la latéralité (32). Les paralysies de la verticalité du regard/le syndrome de Parinaud (32). Le syndrome de Balint (33). Les paralysies de la vergence (33).	

Les mouvements anormaux oculaires	33	Détermination de la topographie lésionnelle	56
Les nystagmus (33). Les autres mouvements anormaux oculaires (33).		Les hémiparésies corticales et cortico-sous-corticales (56). Les hémiparésies capsulaires internes et capsulo-thalamiques (58). Les hémiparésies du tronc cérébral (58). Les hémiparésies spinales (59). Les hémiparésies-ataxies (59)	
Les anomalies de position des globes oculaires	34	Les données du diagnostic étiologique	59
6. Les paralysies faciales et les hémispasmes faciaux _____	34	L'hémiparésie est médullaire (59). L'hémiparésie est encéphalique (59).	
Les paralysies faciales périphériques	34	L'hémiparésie chez l'enfant (60)	
Séméiologie (34). Diagnostic étiologique (35).		La réhabilitation des malades atteints d'hémiparésie	60
Les paralysies faciales centrales	37	13. Les troubles de la marche _____	61
Les hémispasmes faciaux	38	Les ataxies	61
7. Les troubles de l'odorat et du goût _____	38	Les ataxies par troubles des sensibilités profondes ou ataxies lemniscales (61). Les ataxies cérébelleuses (62). Les ataxies vestibulaires (63). Les ataxies cortico-sous-corticales ou hémisphériques (64). Les ataxies médicamenteuses (64). Les ataxies pithiatiques (64). Problèmes terminologiques : les ataxies-abasies (64)	
Les troubles de l'odorat	38	Les autres troubles permanents de la marche	64
Les troubles du goût	39	Le steppage (64). Le fauchage (65). La démarche spasmodique (65). Les marches dandinantes (66). La marche du parkinsonien (66). La marche à « petits pas » (66)	
8. Les troubles de la déglutition _____	39	Les troubles intermittents de la marche	67
L'atteinte du temps buccal de la déglutition	39	Les claudications intermittentes (67). Les autres troubles intermittents de la marche (68).	
Les troubles du temps bucco-lingual	39	14. Les perturbations des mouvements et gestes des membres supérieurs _____	69
Les dysphagies	40	15. Les pertes de connaissance brèves _____	70
Les fausses routes	40	Diagnostic différentiel	70
Les atteintes unilatérales des nerfs mixtes et du grand hypoglosse (40). Les atteintes bilatérales des nerfs mixtes et du grand hypoglosse (41). Les paralysies labio-glosso-pharyngées des syndromes nucléaires bulbaires bilatéraux (42). Les syndromes pseudo-bulbaires (42). La myasthénie (42). Les troubles de la déglutition au cours des affections musculaires (42). Les troubles de la déglutition au cours des ictus (42).		Diagnostic étiologique	71
9. Les déficits visuels et les anomalies pupillaires _____	43	La crise épileptique	71
L'examen : méthodes et moyens	43	Le « spasme du sanglot » de l'enfant	71
Les baisses de l'acuité visuelle	44	Les syncopes	71
Les paralysies de l'accommodation (44). Les atteintes du segment antérieur de l'œil (44). Les syndromes rétiens (44). Les neuropathies optiques (44)		Les syncopes de causes extra-cardiaques (71). Les syncopes cardiaques (74).	
Les hémianopsies	45	Les pertes de connaissance brèves au cours des ischémies cérébrales primitives	74
Les hémianopsies hétéronymes (45). Les hémianopsies latérales homonymes (45)		Les manifestations cliniques des hypoglycémies	74
La cécité et les agnosies	46	Les pertes de connaissance d'ordre psycho-affectif	74
La cécité corticale et les agnosies visuelles (46). Les agnosies spatiales (47)		Les difficultés du diagnostic	76
Les syndromes pupillaires	47	16. Les comas _____	76
10. Les nerfs crâniens : synthèses séméiologique et étiologique _____	49	Diagnostic différentiel	77
Les signes d'atteinte des paires crâniennes	49	Séméiologie	77
Les paralysies multiples des nerfs crâniens	49	Evaluation de la profondeur du coma (77). La recherche de l'étiologie (77)	
11. Introduction à l'étude des paralysies _____	50	Etiologies et conduite à tenir	81
Les syndromes paralytiques	50	Les éléments du pronostic	82
Le syndrome pyramidal (50). Le syndrome neurogène périphérique paralytique (51). Le syndrome myogène (54). Le syndrome myasthénique (54)		17. Les perturbations du sommeil et les sommeils perturbateurs _____	84
L'appréciation de l'intensité d'un déficit moteur	54	Les insomnies	84
12. Les hémiparésies _____	55	Les hypersomnies	88
Diagnostic clinique d'une hémiparésie	55	18. Les tremblements, les myoclonies et les hyperkinésies volitionnelles _____	89
L'hémiparésie flasque (55). Les signes permettant de reconnaître une hémiparésie fruste (55)		Les tremblements	89
		Les conditions d'examen d'un malade (89). Séméiologie (89). Approche thérapeutique des tremblements (91).	
		Les myoclonies	91
		Les hyperkinésies volitionnelles	94

19. Les crampes	95	Les aphasies	125
Diagnostic étiologique	95	L'examen d'un aphasique	125
Traitement	96	L'étude de la compréhension du langage parlé (125). L'étude des troubles de l'expression orale (125). L'étude des troubles du langage écrit (126). Le calcul, les praxies constructives (127)	
20. Les troubles sphinctériens et sexuels en neurologie	96	Les formes cliniques d'aphasies	127
Les troubles mictionnels	96	Les aphasies à langage fluide (127). Les autres aphasies (128)	
Les troubles de la défécation	98	Les étiologies	129
Les troubles sexuels	98	Aphasie et réhabilitation	129
21. Les troubles trophiques	99	Les troubles de l'acquisition du langage	129
Les arthropathies et ostéopathies nerveuses	99	27. La mémoire et ses troubles	131
Les maux perforants	100	Les processus de mémorisation	131
L'hémiatrophie faciale progressive	100	Les étapes de la mémorisation (131). La mémoire et son substratum (131)	
Les atrophies et hypertrophies des membres	100	L'examen clinique de la mémoire	132
Les algodystrophies	101	Les amnésies	132
22. Les sensibilités, les douleurs et la souffrance	102	Les troubles de l'attention ou pseudo-amnésies	132
L'exploration séméiologique des sensibilités	102	Les amnésies organiques	132
Les sensibilités superficielles « élémentaires » (102). Les sensibilités profondes proprioceptives (102). Les sensations discriminatives et élaborées (102)		Les troubles de la mémoire générale (132). Les amnésies corticales ou sectorielles (134). Quelques aspects étiologiques particuliers des amnésies organiques (134)	
Les principaux syndromes sensitifs neurologiques	103	Les amnésies affectives ou psychogènes	135
Douleurs et souffrances, les prolégomènes	106	Les hypermnésies	135
La sensation douloureuse (106). Morphine et peptides, les opioïdes endogènes (107). Les dimensions somesthésique, affective et cognitive de la douleur (107).		Les paramnésies	136
Les traitements de la douleur	108	28. Les syndromes hémisphériques	136
Le traitement médicamenteux de la douleur (109). Les douleurs psychogènes et leur traitement (113). Les traitements des douleurs néoplasiques et des mourants (113)		Le syndrome frontal (136). Le syndrome du lobe pariétal (137). Le syndrome de la région rolandique (137). Le syndrome du lobe temporal (138). Le syndrome du lobe occipital (138). Le syndrome du corps calleux (138)	
23. Introduction à la neuropsychologie. Les tests et la notion de détérioration	114	29. La détérioration intellectuelle et les syndromes démentiels	139
La notion de détérioration	114	Séméiologie	139
Les tests dits d'efficiences (ou de niveau) (114). L'évaluation de la détérioration psychométrique (114)		Diagnostic différentiel	141
La notion de syndrome psycho-organique	115	Formes étiopathogéniques	143
Les instruments d'évaluation des fonctions cognitives	115	Les démences dégénératives primaires	143
Les tests de personnalité	115	La maladie d'Alzheimer et la démence sénile de type Alzheimer (143). La maladie de Pick (145)	
24. La confusion, l'agitation et les syndromes psycho-organiques	117	Les démences artériopathiques ou démences vasculaires	145
Les états confusionnels et confuso-oniriques	117	Les autres formes étiopathogéniques des états démentiels	147
Les états d'agitation	117	30. Ponction lombaire et séméiologie du liquide céphalo-rachidien	148
Les troubles mentaux organiques et le syndrome psycho-organique	118	La ponction lombaire	148
25. Les apraxies, le syndrome frontal, les troubles du schéma corporel	120	Les prélèvements du liquide céphalo-rachidien par la ponction lombaire (148). Les indications de la ponction lombaire (149)	
Les apraxies ou désorganisations des gestes	120	Séméiologie biologique du liquide céphalo-rachidien	149
Les troubles du comportement du syndrome frontal	121	Le liquide céphalo-rachidien normal (149). Les principaux syndromes liquidiens (150). La dissociation albumino cytologique (151)	
Les troubles du schéma corporel	122	31. Introduction à l'étude des neuropathies périphériques	153
26. Les troubles de la parole et du langage	123	32. Les neuropathies périphériques circonscrites	155
L'analyse de la fonction linguistique	123	Les syndromes radiculaires et plexiques	155
L'organisation du langage	123	Les syndromes radiculaires et plexiques des membres supérieurs	155
La structure linguistique (123). L'organisation neuro-psychologique du langage (123). L'ontogenèse du langage (124)		Séméiologie (155). Diagnostic étiologique (155)	
Les dysarthries	125	Les syndromes radiculaires de la région thoraco-abdominale	158

Les syndromes radiculaires et plexiques des membres inférieurs ... 158	
Sémiologie (158). Diagnostic étiologique (158)	
Les syndromes tronculaires ... 159	
Diagnostic étiologique (159). Sémiologie (160)	
33. Les polyneuropathies 165	
Classification nosologique et syndromique 165	
Sémiologie et diagnostic étiologique 166	
Les polyneuropathies inflammatoires et infectieuses 166	
Les polyneuropathies carencielles 168	
Les polyneuropathies toxiques et médicamenteuses 169	
Les polyneuropathies métaboliques 171	
Les neuropathies des dysglobulinémies 172	
Les neuropathies des hémopathies malignes (leucémies aiguës, lymphomes) 172	
Les polyneuropathies périphériques et cancéreuses 173	
Les neuropathies périphériques génétiques 173	
34. La pathologie du muscle et de la plaque motrice 175	
Les myopathies ou dystrophies musculaires progressives 175	
Classification 175	
Les dystrophies musculaires progressives liées au sexe (chromosome X) (175). La dystrophie musculaire progressive de l'enfant à hérédité autosomique récessive (175). Les dystrophies musculaires progressives des ceintures (175). La dystrophie musculaire progressive facio-scapulo-humérale de Landouzy-Déjerine (176). Les myopathies oculaires (176). Les myopathies distales (176). Les dystrophies musculaires progressives avec myotonie (176). Les myopathies congénitales (177)	
Traitement 177	
Les autres affections musculaires 178	
Les myopathies métaboliques 178	
Les paralysies avec dyskaliémie (178). Les glycogénoses (178). Les myopathies par troubles du métabolisme lipidique (178).	
Les myopathies toxiques et médicamenteuses 178	
Les déficits moteurs sans douleur (178). Les douleurs musculaires avec ou sans déficit moteur proximal (179). Les syndromes myotoniques (180). Les rhabdomyolyses aiguës (180).	
Les myopathies endocriniennes 181	
Les myopathies inflammatoires 181	
Les myosites d'étiologie connue (181). Les polymyosites (181). Les collagénoses et la sarcoïdose (182)	
La pathologie de la plaque motrice 182	
La myasthénie ou maladie d'Erb-Goldflam (182). Le syndrome myasthénique et la myasthénie médicamenteuse (184). Le syndrome de Lambert-Eaton (185). Le botulisme (185)	
35. La pathologie radiculo-médullaire « focale » 189	
Les compressions radiculo-médullaires 189	
Sémiologie 189	
Les compressions médullaires lentes (189). Les compressions médullaires aiguës (190). Examens complémentaires (190)	
Étiologies 193	
Les compressions extra-durales (193). Les compressions intradurales extra-médullaires (194). Les compressions intramédullaires (194)	
Les compressions de la queue de cheval 194	
Les myélopathies cervicales 195	
Sémiologie (195). Examens complémentaires (195). Traitement (195)	
Les accidents et malformations vasculaires médullaires 195	
Les myélomalaciques (195). Les angiomes médullaires (196)	
Les hématomas épiduraux (196)	
Les paraplégies et tétraplégies traumatiques 196	
Sémiologie et pronostic (196). Traitement et réhabilitation (198)	
36. La sclérose en plaques 198	
Orientations épidémiologique et étiologique 198	
Les signes d'appel 199	
Les examens complémentaires 200	
Les tests du « bain chaud » (40 à 41 °C) (200). Les examens biologiques (200). Les explorations neurophysiologiques (201). Les potentiels évoqués (201)	
Pronostic 203	
Les modalités évolutives de la sclérose en plaques (203). Pronostic fonctionnel et espérance de vie (203). Evaluation des facteurs d'appréciation pronostique (204)	
Conduite à tenir 204	
Le diagnostic positif 204	
Le diagnostic différentiel 204	
La sclérose en plaques et ses frontières nosologiques (204). Les leucodystrophies (206). Les autres affections du névraxe (207)	
Les traitements et la réhabilitation 207	
Les traitements étiologiques (207). Les traitements symptomatiques (208). L'environnement sociopsychologique (208)	
37. La pathologie des noyaux gris centraux 210	
Les syndromes parkinsoniens 210	
La maladie de Parkinson 210	
Physiopathologie (210). Sémiologie (211). Traitement (213). Diagnostic différentiel (215)	
Inventaire étiologique des autres syndromes parkinsoniens 215	
Les syndromes parkinsoniens post-encéphaliques (215). L'athérosclérose et l'artériosclérose (215). Les syndromes parkinsoniens « toxiques » (216). Les syndromes parkinsoniens post-traumatiques (216). Les syndromes parkinsoniens tumoraux (216). Les encéphalopathies hypocalcémiques (216). Les syndromes parkinsoniens inclus dans les affections dégénératives (atrophies multisystémiques) (216)	
Les syndromes choréiques 217	
Les mouvements choréiques 217	
La chorée de Huntington 217	
La chorée de Sydenham 218	
Les autres chorées héréditaires 218	
Le syndrome ballique 219	
Les syndromes athétosiques 219	
Les syndromes dyskinétiques 219	
Les syndromes dystoniques 219	
Les dystonies focales (220). Les dystonies généralisées (221). Les dystonies localisées ou segmentaires ou diffuses symptomatiques (221)	
Les tics 221	
La maladie de Wilson 221	
38. Les dégénérescences et atrophies spino-cérébelleuses et cérébelleuses 222	
Les formes anatomocliniques 222	
Les formes à prédominance spinale (223). Les formes cérébelleuses (223)	
Diagnostic des dégénérescences (spino)cérébelleuses 224	
Traitement 224	
39. La sclérose latérale amyotrophique et les autres amyotrophies spinales progressives 225	
La sclérose latérale amyotrophique 225	
Les formes anatomocliniques (225). Les examens complémentaires (226). Les formes cliniques particulières (226). Diagnostic différentiel (226). Traitement (227)	
Les frontières nosologiques de la sclérose latérale amyotrophique 227	
Les autres amyotrophies spinales progressives 227	

40. Les accidents et complications neurologiques de l'alcoolisme	228	46. Les phacomatoses	260
Les ivresses (229). Le syndrome de sevrage alcoolique (229). L'encéphalopathie de Gayet et Wernicke (229). Le syndrome de Korsakoff (230). La pellagre (230). Les autres complications neurologiques de l'alcoolisme (231)		La neurofibromatose de Recklinghausen (260). La sclérose tubéreuse de Bourneville (261). La maladie de Von Hippel-Lindau (262). La maladie de Sturge-Weber-Krabbe (262)	
41. L'hypertension intracrânienne	232	47. Les erreurs génétiques du métabolisme	263
Physiopathologie (232). Les conséquences anatomiques de l'hypertension intracrânienne (233). Les signes cliniques (233). Le diagnostic étiologique (233). Le traitement symptomatique (234)		Les troubles du métabolisme des acides aminés (263). Les troubles du métabolisme des purines (264). Les troubles du métabolisme des lipides (264). Les mucopolysaccharidoses (264). Les troubles du métabolisme du cuivre (264). Les porphyries aiguës (264). Les troubles du métabolisme des hydrates de carbone (265)	
42. Les hydrocéphalies	235	48. Les encéphalopathies infantiles	265
Physiopathologie (235). Les hydrocéphalies du nourrisson et du petit enfant (235). Les hydrocéphalies dites à pression normale (236)		Les étiologies déjà envisagées 265 Les embryofœtopathies 266 Les malformations du névraxe 266 Les dysraphies vertébro-médullaires (le spina bifida (266). Les craniosténoses (267) Les encéphalopathies périnatales et l'infirmité motrice cérébrale ... 267	
43. Les malformations de la charnière cervico-occipitale	238	49. Les encéphalopathies métaboliques et endocriniennes	268
Description des principaux syndromes malformatifs (238). Signes cliniques (239). Diagnostic (239). Traitement (239)		Les encéphalopathies métaboliques 268 Les encéphalopathies endocriniennes 270	
44. Les syringomyélies et les syndromes syringomyéliques	240	50. Pathologie vasculaire cérébrale	271
De la syringomyélie aux syringomyélies et aux syndromes syringomyéliques (240). Séméiologie (240). Diagnostics différentiel et étiologique (240). Traitements (241)		La pathologie vasculaire cérébrale ischémique 272 Les aspects hémodynamiques et biochimiques de l'ischémie cérébrale 272 Etude hémodynamique (272). Etudes biochimique et pharmacologique (274) Physiopathologie et étiologies 274 Ischémie cérébrale et athérosclérose (274). Ischémie cérébrale et pathologie cardiaque (276). Ischémie cérébrale et hypertension artérielle (277) Les accidents ischémiques transitoires 277 Diagnostic différentiel (278). Diagnostic clinique (278). Conduite à tenir (278) Les infarctus cérébraux des territoires carotidien et vertébro-basilaire 279 Les infarctus du territoire carotidien (279). Les infarctus du territoire vertébro-basilaire (280). Les lacunes (283). Examens paracliniques et diagnostic différentiel (283). Diagnostic étiologique et conduite à tenir (284) L'encéphalopathie hypertensive 285 La pathologie vasculaire cérébrale hémorragique 285 Les accidents vasculaires cérébraux hémorragiques 285 Les hémorragies cérébrales sustentorielles (285). Les hémorragies sous-tentorielles (287) Les hémorragies méningées et les malformations vasculaires cérébrales 288 Diagnostic (288). Les anévrismes artériels (289). Les anévrismes artério-veineux ou angiomes (290). Les hémorragies méningées spinales (290). Hypertension artérielle et hémorragies méningées cryptogénétiques (290). Les hémorragies méningées du nouveau-né (290) Les thromboses veineuses cérébrales 292 Les formes anatomocliniques (292). Diagnostic (292). Etiologie (292). Pronostic et traitement (292)	
45. Les épilepsies	242	51. Les traumatismes cranio-cérébraux	293
Séméiologie 243 Les crises généralisées 243 Les crises partielles 244 Les crises partielles de séméiologie élémentaire (244). Les crises partielles de séméiologie complexe (244) Les états de mal épileptiques 246 Les états de mal généralisés (246). Les états de mal hémicorporels (246). Les états de mal partiels (246) Les facteurs favorisant la survenue de crises épileptiques 246 Les principaux syndromes épileptiques et leurs étiologies 247 Les trois grandes formes d'épilepsie généralisée primaire 247 Le Grand Mal (247). Le Petit Mal-absences (247). Les myoclonies massives bilatérales (248) Les épilepsies généralisées secondaires aspécifiques 248 Le syndrome de West ou spasmes infantiles (248). L'encéphalopathie myoclonique précoce (248). Le syndrome de Lennox-Gastaut (248) Les épilepsies partielles bénignes non lésionnelles 248 Le syndrome de Landau-Kleffner 249 Les autres formes étiologiques des épilepsies 249 Les épilepsies en fonction de l'âge 250 Chez le nouveau-né (250). Le nourrisson et le jeune enfant (250). Chez le grand enfant (de 3 ans à la puberté) (251). Chez l'adolescent et l'adulte jeune (251). Chez l'adulte (251) Les problèmes posés par les troubles mentaux pouvant accompagner l'épilepsie 251 Les psychoses aiguës épileptiques (251). Les troubles psychiques durables (251) Les moyens diagnostiques 255 Les moyens thérapeutiques 255 Les antiépileptiques 255 Conduite thérapeutique en fonction des formes cliniques d'épilepsie 258 La chirurgie dans le traitement des épilepsies 258 Le traitement des états de mal épileptique 259 Les aspects pratiques de la vie de l'épileptique 259		Lésions cranio-encéphaliques traumatiques 293 Les plaies du cuir chevelu (293). Les fractures du crâne (293) Examen et surveillance des traumatisés cranio-cérébraux 294	

Pronostic et séquelles des traumatismes crânio-cérébraux	296	56. Les autres infections et leurs manifestations neurologiques	327
*52. Les tumeurs intracrâniennes	298	Les manifestations neurologiques de la syphilis	327
Les moyens diagnostiques	298	La brucellose nerveuse	328
Les variétés anatomocliniques des tumeurs intracrâniennes	302	Les manifestations neurologiques du SIDA	329
Les tumeurs des hémisphères cérébraux	302	Les infections opportunistes (329). Les complications néoplasiques (330). Les complications vasculaires cérébrales (330). Les difficultés du diagnostic (330). Traitement et pronostic (330)	
Les tumeurs frontales (en avant de la circonvolution frontale ascendante) (302). Les tumeurs temporales (302). Les tumeurs rolandiques (302). Les tumeurs pariétales (302). Les tumeurs occipitales (303). Les tumeurs centro-hémisphériques (303). Diagnostic et formes étiologiques des tumeurs des hémisphères cérébraux (303)		La lymphoréticulose bénigne d'inoculation	330
Les tumeurs intraventriculaires	303	La maladie de Whipple	330
Les tumeurs de la région pinéale	303	Les manifestations neurologiques de la maladie des légionnaires	332
Les tumeurs de la région sellaire	304	57. Les abcès du cerveau et l'empyème sous-dural	333
Diagnostic (304). Les formes étiologiques (304)		Les abcès du cerveau	333
Les autres tumeurs de l'approche de la base du crâne	305	Étiologie (333). Diagnostic (333). Traitement et pronostic (333)	
Les tumeurs de l'étage antérieur (305). Les tumeurs de l'étage moyen (306). Les tumeurs de l'étage postérieur (306)		L'empyème sous-dural	333
Les tumeurs de la fosse postérieure	306	58. Neurologie, cancers viscéraux et hémopathies malignes	334
Les tumeurs de l'angle ponto-cérébelleux (306). Les tumeurs de la ligne médiane (307). Les tumeurs des hémisphères cérébelleux (309). Les tumeurs intra-axiales du tronc cérébral (309)		Les syndromes paranéoplasiques	334
53. Les méningites	310	Les complications des cancers et des hémopathies malignes	335
Les méningites purulentes	310	Les complications neurologiques de la radiothérapie et de la chimiothérapie	335
Sémiologie commune (310). Les formes étiologiques (311)		59. Les manifestations neurologiques des collagénoses	337
Les méningites lymphocytaires aiguës	312	Le lupus érythémateux aigu disséminé	337
Diagnostic positif et différentiel (313). Les formes étiologiques (313)		La périartérite noueuse	338
Les uvéo-méningoencéphalites	314	La sclérodermie	339
La tuberculose méningée et du névraxe	314	Le syndrome de Sharp	340
La méningite tuberculeuse (314). Les tuberculomes du névraxe (315). La tuberculose spinale (315)		Le syndrome de Gougerot-Sjögren	340
*54. Les encéphalites et névrites virales et présumées virales	316	La polyarthrite rhumatoïde	341
Classification	316	60. Les autres manifestations neurologiques en médecine interne	342
Les encéphalites primitives (316). Les encéphalites secondaires (316). Le syndrome de Reye (317)		* L'artérite temporale de Horton	342
Diagnostic différentiel des encéphalites	317	La sarcoidose	343
Les principales encéphalites et encéphalomyélites	317	* Le neuro-Behçet	343
L'encéphalite herpétique de l'adulte et de l'enfant (317). La rage (319). La maladie des inclusions cytomégaliqes (319). Les encéphalites à arbovirus (319). Les encéphalites de la varicelle et du zona (319). La poliomyélite antérieure aiguë (ou maladie de Heine-Medin) (320). Les encéphalites de la rougeole (320). Les encéphalites de la rubéole (321). Les encéphalopathies spongiformes et la maladie de Creutzfeldt-Jacob (321). La leucoencéphalite multifocale progressive (322)		La maladie de Paget	344
55. Les manifestations neurologiques des parasitoses et des mycoses	323	Les carences en vitamine B ₁₂ et en acide folique	345
Les parasitoses	323	Les carences en vitamine B ₁₂ (345). Les carences en acide folique (345). Les carences en vitamine E (346)	
Les protozooses	323	Les complications neurologiques de la spondylarthrite ankylosante	346
La toxoplasmose (323). L'amibiase (323). Les trypanosomiasis (323). Le neuropaludisme (323)		Les complications neurologiques du système hyperéosinophilique	346
Les helminthiases à vers plats	324	61. Pathologie médicamenteuse et toxique en neurologie	347
Les trématodoses (324). Les cestodoses (325)		Pathologie médicamenteuse	347
Les nématodoses	325	Les intoxications accidentelles et professionnelles	348
La trichinose (325). La méningite à éosinophiles (326). Les filarioses (326)		62. Les manifestations neurologiques des électrocutions et des accidents de décompression	349
Les mycoses méningées et du névraxe	326	Les électrocutions (349). Les accidents de décompression (349)	
La cryptococcose (326). Les candidoses cérébro-méningées (326). Les autres mycoses (326). Traitement des mycoses (327)		63. Neurologie et psychiatrie : une nécessaire rencontre	350
56. Les autres infections et leurs manifestations neurologiques	327	L'expression neurologique des affections psychiatriques	350
Les manifestations neurologiques de la syphilis	327	L'hystérie (350). Les douleurs psychogènes (352). La tétanie et la spasmophilie (352). Les formes pseudo-akinétiques des états dépressifs (352)	
La brucellose nerveuse	328	Les manifestations psychiatriques de cause neurologique	352
Les manifestations neurologiques du SIDA	329	Index alphabétique	355
Les infections opportunistes (329). Les complications néoplasiques (330). Les complications vasculaires cérébrales (330). Les difficultés du diagnostic (330). Traitement et pronostic (330)			
La lymphoréticulose bénigne d'inoculation	330		
La maladie de Whipple	330		
Les manifestations neurologiques de la maladie des légionnaires	332		
57. Les abcès du cerveau et l'empyème sous-dural	333		
Les abcès du cerveau	333		
Étiologie (333). Diagnostic (333). Traitement et pronostic (333)			
L'empyème sous-dural	333		
58. Neurologie, cancers viscéraux et hémopathies malignes	334		
Les syndromes paranéoplasiques	334		
Les complications des cancers et des hémopathies malignes	335		
Les complications neurologiques de la radiothérapie et de la chimiothérapie	335		
59. Les manifestations neurologiques des collagénoses	337		
Le lupus érythémateux aigu disséminé	337		
La périartérite noueuse	338		
La sclérodermie	339		
Le syndrome de Sharp	340		
Le syndrome de Gougerot-Sjögren	340		
La polyarthrite rhumatoïde	341		
60. Les autres manifestations neurologiques en médecine interne	342		
* L'artérite temporale de Horton	342		
La sarcoidose	343		
* Le neuro-Behçet	343		
La maladie de Paget	344		
Les carences en vitamine B ₁₂ et en acide folique	345		
Les carences en vitamine B ₁₂ (345). Les carences en acide folique (345). Les carences en vitamine E (346)			
Les complications neurologiques de la spondylarthrite ankylosante	346		
Les complications neurologiques du système hyperéosinophilique	346		
61. Pathologie médicamenteuse et toxique en neurologie	347		
Pathologie médicamenteuse	347		
Les intoxications accidentelles et professionnelles	348		
62. Les manifestations neurologiques des électrocutions et des accidents de décompression	349		
Les électrocutions (349). Les accidents de décompression (349)			
63. Neurologie et psychiatrie : une nécessaire rencontre	350		
L'expression neurologique des affections psychiatriques	350		
L'hystérie (350). Les douleurs psychogènes (352). La tétanie et la spasmophilie (352). Les formes pseudo-akinétiques des états dépressifs (352)			
Les manifestations psychiatriques de cause neurologique	352		
Index alphabétique	355		