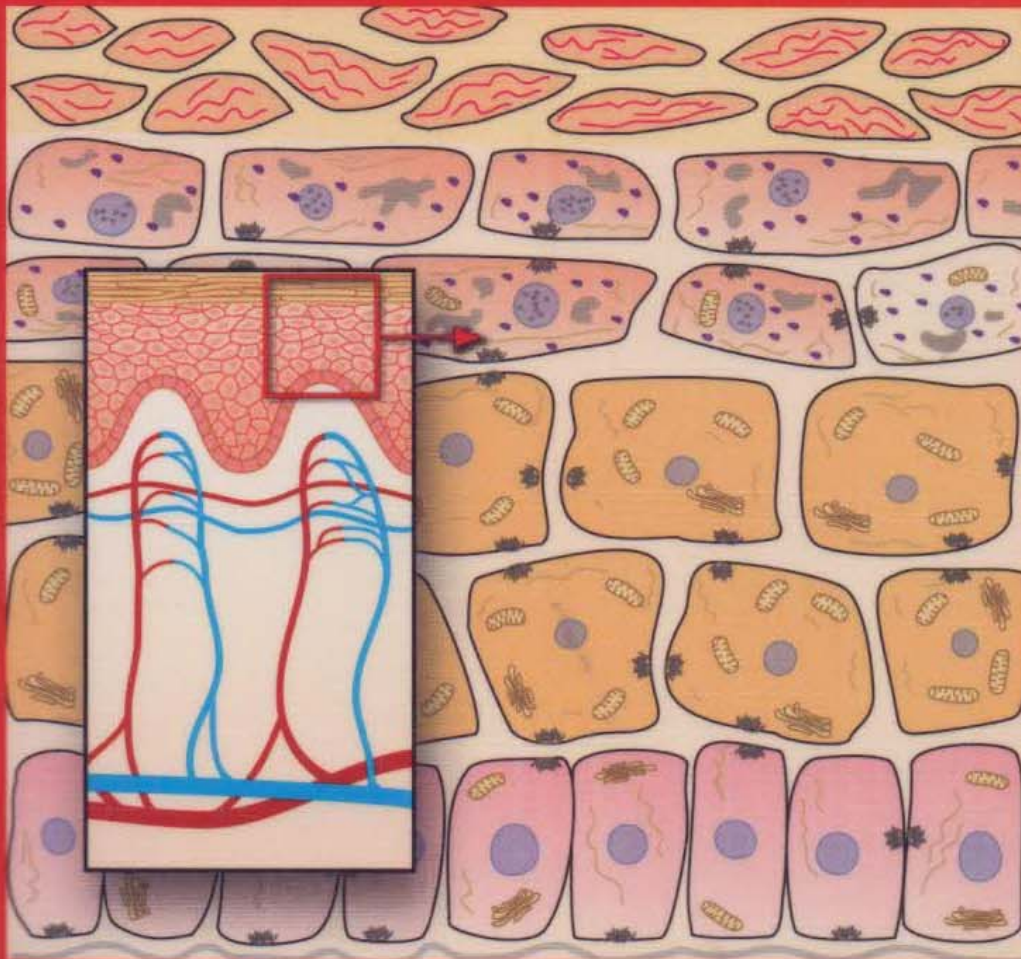


ATLAS DE POCHE DE DERMATOLOGIE

MARTIN RÖCKEN – MARTIN SCHALLER
ELKE SATTLER – WALTER BURGDORF



Médecine Sciences
Publications

Lavoisier

Sommaire

I Principes généraux

1	Introduction	2	5.2	Organes du système immunitaire ..	22
1.1	La dermatologie et la peau	2	A.	Organes du système immunitaire ..	22
A.	La dermatologie	2	5.3	Cellules du système immunitaire ..	24
B.	Fréquence des maladies cutanées ..	2	A.	Développement des cellules	
C.	Fonctions de la peau	2		immunitaires	24
2	Embryologie et anatomie	4	B.	Cellules présentatrices d'antigène ..	24
2.1	Embryologie et épiderme	4	C.	Polynucléaires et mastocytes	24
A.	Embryologie	4	D.	Lymphocytes <i>natural killer</i>	24
B.	L'épiderme	4	5.4	Lymphocytes T	26
C.	Zone de la membrane basale	4	A.	Développement et fonction	
2.2	Les annexes cutanées	6		des lymphocytes T	26
A.	Les glandes sudorales et sébacées ..	6	B.	Interaction entre lymphocytes T	
B.	La thermorégulation	6		et cellules présentatrices d'antigène ..	26
2.3	Le derme	8	5.5	Différenciation des lymphocytes T :	
A.	Le derme	8		cellules T _{H17} et lymphocytes T	
B.	Composants de la matrice			régulateurs	28
	extracellulaire	8	A.	Lymphocytes T _{H17} et lymphocytes T	
2.4	Le poil, l'ongle et la graisse			régulateurs	28
	sous-cutanée	10	B.	Lymphocytes T _{H17}	28
A.	Développement et structure du poil ..	10	C.	Lymphocytes T régulateurs	28
B.	Le cycle pileux	10	5.5	Différenciation des lymphocytes T :	
C.	Types de poils	10		cellules T _{H17} et lymphocytes T	
D.	Développement et structure			régulateurs	29
	de l'ongle	12	5.6	Lymphocytes B	30
E.	Le tissu sous-cutané (hypoderme) ..	12	A.	Développement et fonction	
3	Biochimie	14		des lymphocytes B	30
3.1	Différenciation et maturation		5.7	Principaux médiateurs du système	
	épidermique	14		immunitaire	32
A.	Kératinisation	14	A.	Cytokines	32
B.	Analyse structurale de l'épiderme ..	14	B.	Chimiokines	32
C.	Modes de kératinisation	14	C.	Molécules de surface	32
3.2	Système pigmentaire	16	5.8	Réactions d'intolérance	34
A.	Mélanocytes	16	A.	Réaction immédiate (type I)	34
B.	Mélanogenèse	16	B.	Réaction cytotoxique (type II)	34
C.	Anomalies des mélanocytes	16	C.	Réaction à complexes immuns	
D.	Couleurs de peau et phototype	16		(type III)	34
E.	Approche des anomalies		D.	Réaction d'hypersensibilité retardée	
	de la pigmentation	16		(type IV)	34
4	Physiologie	18	5.9	Réactions de type I :	
4.1	Sensibilité cutanée	18		hypersensibilité immédiate	36
A.	Innervation cutanée	18	A.	Production d'IgE	36
B.	Bases neurologiques du prurit	18	B.	Mécanismes effecteurs :	
C.	Nerfs sympathiques	18		phase immédiate	36
5	Immunologie	20	C.	Mécanismes effecteurs : phase tardive,	
5.1	Immunité innée et immunité			inflammation persistante	36
	spécifique	20	5.10	Réactions de type II et III	38
A.	Barrières mécaniques	20	A.	Réaction de type II (cytotoxicité	
B.	Immunité innée	20		médiée par les immunoglobulines)	
C.	Immunité spécifique	20	B.	Réaction de type III (réaction	
				à complexes immuns)	38
			5.11	Réaction de type IV : hypersensibilité	
				retardée	40
			A.	Réaction de type IV	40

Sommaire

B.	Réaction de type IV à médiation cellulaire T CD4+	40	6	Génétique	44
C.	Réaction immune CD8+	42	6.1	Génétique	44
			A.	Génodermatoses	44
			B.	Modes de transmission	44
			C.	Intérêts de la génétique	44

II Diagnostic des maladies dermatologiques

7	Laboratoire	48	8	Diagnostic de l'allergie in vivo ...	58
7.1	Diagnostic in vitro de l'allergie. ...	48	8.1	Panorama des tests allergologiques	58
A.	Définitions et indications	48	A.	Prérequis aux tests allergologiques .	58
B.	Méthodes	48	B.	Influence de facteurs exogènes ...	58
C.	Test de stimulation cellulaire antigénique	48	8.2	Tests allergologiques	60
D.	Dosage de la tryptase et de la protéine cationique de l'éosinophile.	48	A.	Choix de la méthode de test.	60
7.2	Histopathologie cutanée.	50	B.	Urticaire physique	60
A.	Techniques de biopsie	50	8.3	Tests cutanés I	62
B.	Techniques de coloration	50	A.	Tests d'hypersensibilité immédiate .	62
C.	Sémiologie histopathologique.	52	B.	Test à la tuberculine	62
D.	Profils d'inflammation	52	8.4	Test cutanés II	64
E.	Approche basique du diagnostic d'une biopsie cutanée.	52	A.	Patch-tests	64
7.3	Immunofluorescence et microscopie électronique	54	B.	Substances testées	64
A.	Différents types d'examens	54	C.	Situations spécifiques et modifications des tests	64
B.	Données pratiques	54	9	Imagerie cutanée	66
C.	Exemples d'utilisation	54	9.1	Dermatoscopie	66
D.	Techniques plus spécialisées	54	A.	Dermatoscopie	66
E.	Microscopie électronique	54	B.	Dermatoscopie digitale	68
7.4	Mycologie et bactériologie	56	9.2	Échographie	70
A.	Diagnostic mycologique	56	A.	Échographie	70
B.	Diagnostic bactériologique	56	B.	Autres techniques d'imagerie	70

III Traitement des maladies dermatologiques

10	Traitement médical	74	10.3	Inhibiteurs de calcineurine, azathioprine et mycophénolate mofétil.	80
10.1	Principes du traitement topique. ...	74	A.	Inhibiteurs de calcineurine	80
A.	Interactions entre les traitements et la peau	74	B.	Azathioprine	80
B.	Excipients	74	C.	Mycophénolate mofétil.	80
C.	Formulation	74	10.4	Biothérapies	82
D.	Conseils pour la prescription des topiques	74	A.	Définition	82
10.2	Corticoïdes	76	B.	Traitement anti-TNF alpha	82
A.	Structure et puissance d'action ...	76	C.	Traitement anti-IL-12/IL-23p40 ...	82
B.	Mécanisme d'action	76	D.	Nouveaux composés.	82
C.	Indications et effets secondaires ...	78	10.5	Cytokines, agonistes des récepteurs Toll-like.	84
			A.	Immunostimulants	84

B.	Interleukine 2	84	10.15	Kératolytiques et agents antiprolifératifs	114
C.	Interleukine 12	84	A.	Kératolytiques	114
D.	Interférons	84	B.	Agents antiprolifératifs	114
E.	Agonistes des récepteurs Toll-like ..	84	10.16	Agents topiques divers	116
F.	Anticorps anti-CTLA4	84	A.	Antiperspirants	116
10.6	Thalidomide, chloroquine, et esters d'acide fumarique	86	B.	Traitements pour les troubles pigmentaires	116
A.	Thalidomide	86	C.	Agents nettoyants et protecteurs ..	116
B.	Chloroquine	86	11	Traitements physiques	118
C.	Esters d'acide fumarique	86	11.1	Photothérapie	118
10.7	Anti-inflammatoires non stéroïdiens et dapsone	88	A.	Rayonnement ultraviolet	118
A.	Anti-inflammatoires non stéroïdiens	88	B.	Principes de la photothérapie	118
B.	Dapsone	88	C.	Photothérapie UVB	118
10.8	Agents cytostatiques	90	D.	Photothérapie UVA et UVA1	120
A.	Inhibition indirecte des fonctions de l'ADN	90	E.	Photochimiothérapie	120
B.	Interactions directes avec l'ADN ..	92	11.2	Photothérapie dynamique, radiothérapie, et cryothérapie ...	122
C.	Thérapie ciblée moléculaire	92	A.	Photothérapie dynamique	122
D.	Emploi en topique	92	B.	Radiothérapie	122
10.9	Agents antibactériens	94	C.	Cryothérapie	122
A.	Interaction patient-bactéries	94	11.3	Les lasers	124
B.	Site d'action des antibactériens	94	A.	Principes du traitement par laser ...	124
C.	Mécanismes d'action et résistance ..	94	B.	Coagulation non spécifique	124
D.	Classes d'antibiotiques	94	C.	Lasers semi-sélectifs	124
E.	Antibiotiques topiques	100	D.	Photothermolyse sélective	124
F.	Antiseptiques	100	E.	Vaporisation et ablation	124
10.10	Agents antifongiques	102	F.	Lumière intense pulsée	124
A.	Inhibiteurs de la synthèse d'ergostérol	102	12	Dermatologie chirurgicale et esthétique	126
B.	Pyridones	102	12.1	Généralités et techniques	126
C.	Inhibiteurs de la synthèse de la paroi ou de l'ADN	102	A.	Généralités	126
D.	Antibiotiques polyènes	102	B.	Techniques opératoires	126
10.11	Agents antiviraux	104	12.2	Dermatologie esthétique	130
A.	Mécanismes d'action	104	A.	Toxine botulique A	130
B.	Agents antiviraux dans l'infection à VIH/Sida	106	B.	Produits de comblement	130
10.12	Agents antiparasitaires	108	C.	Peelings	130
A.	Acaricides/insecticides	108	D.	Resurfacing laser	130
B.	Répulsifs	108	E.	Dermabrasion	132
C.	Agents antihelminthiques	108	F.	Augmentation des lèvres	132
10.13	Rétinoïdes	110	G.	Lifting	132
10.14	Antihistaminiques et agents antiprurit	112	H.	Lifting thermique	132
A.	Antihistaminiques	112	I.	Liposuction	132
B.	Agents antiprurit	112	J.	Chirurgie esthétique vasculaire ...	132
			K.	Chirurgie plastique et reconstructrice	132

IV Maladies dermatologiques

13	Examen dermatologique	136	14.6	Dermatite séborrhéique et arthrite réactionnelle	158
13.1	Symptômes et anamnèse	136	A.	Dermatite séborrhéique	158
A.	Anamnèse.	136	B.	Arthrite réactionnelle	158
B.	Symptômes	136	14.7	Pityriasis lichénoïde, pityriasis rosé et pityriasis rubra pilaire	160
C.	Signes physiques.	136	A.	Pityriasis lichénoïde.	160
13.2	Sémiologie dermatologique	138	B.	Pityriasis rosé	160
A.	Lésions élémentaires primaires	138	C.	Pityriasis rubra pilaire	160
B.	Lésions élémentaires secondaires ..	138	14.8	Lichen plan	162
C.	Caractéristiques des lésions.	138	A.	Physiopathologie	162
13.3	Érythrodermies	140	B.	Tableaux cliniques.	162
A.	Définition	140	C.	Histologie	162
B.	Physiopathologie	140	D.	Diagnostic différentiel.	162
C.	Étiologie	140	E.	Évolution	162
D.	Tableaux cliniques.	140	F.	Traitement	162
E.	Approche diagnostique.	140	G.	Variante	162
F.	Traitement	140	14.9	Réaction du greffon contre l'hôte. .	164
14	Maladies inflammatoires épidermiques	142	A.	Physiopathologie	164
14.1	Eczémas.	142	B.	Tableaux cliniques.	164
A.	Épidémiologie.	142	C.	Histopathologie	164
B.	Tableaux cliniques.	142	D.	Évolution	164
C.	Histopathologie	142	E.	Traitement	164
D.	Diagnostic différentiel.	142	14.10	Prurit et prurigo	166
E.	Traitement	142	A.	Prurit	166
14.2	Dermite de contact allergique ...	144	B.	Prurit localisé	166
A.	Définition	144	C.	Prurigo	166
B.	Épidémiologie.	144	D.	Traitement	166
C.	Pathogénie	144	14.11	Pemphigus.	168
D.	Tableaux cliniques.	144	A.	Épidémiologie.	168
E.	Diagnostic et traitement.	144	B.	Physiopathologie	168
14.3	Dermite irritative de contact et autres types d'eczéma	146	C.	Tableaux cliniques.	168
A.	Définition	146	D.	Histopathologie et immunofluorescence	168
B.	Épidémiologie.	146	E.	Évolution	168
C.	Physiopathologie	146	F.	Traitement	168
D.	Tableaux cliniques.	146	15	Maladies inflammatoires de la jonction dermo-épidermique	170
E.	Traitement	146	15.1	Groupe des pemphigoides et dermatite herpétiforme	170
F.	Autres types d'eczéma	146	A.	Physiopathologie	170
14.4	Dermatite atopique, rhinite allergique et asthme.	148	B.	Tableaux cliniques.	170
A.	Dermatite atopique.	148	C.	Histopathologie et immunofluorescence	172
C.	Asthme.	152	D.	Évolution	172
14.5	Psoriasis.	154	E.	Traitement	172
A.	Épidémiologie et formes cliniques. .	154	F.	Dermatite herpétiforme	172
B.	Physiopathologie	154	16	Maladies génétiques de la jonction dermo-épidermique	174
C.	Histopathologie	154	16.1.	Épidermolyses bulleuses.	174
D.	Tableaux cliniques.	154	A.	Définition	174
E.	Évolution	156			
F.	Traitement	156			

B.	Physiopathologie	174	B.	Types cliniques	198
C.	Tableaux cliniques	174	C.	Lipoatrophie et lipodystrophie	198
D.	Traitement	174			
17	Maladies inflammatoires du derme	176	19	Maladies génétiques du tissu conjonctif	200
17.1	Urticaire, angio-œdème et anaphylaxie	176	19.1	Anomalies du collagène et du tissu élastique	200
A.	Physiopathologie	176	A.	Syndrome d'Ehlers-Danlos	200
B.	Tableaux cliniques	176	B.	Syndrome de Marfan	200
C.	Histopathologie	178	C.	Cutis laxa	200
D.	Approche diagnostique	178	D.	Pseudoxanthome élastique	200
E.	Traitement	178	20	Maladies génétiques de l'épiderme	202
17.2	Érythème polymorphe, érythèmes figurés, autres érythèmes	180	20.1	Troubles de la kératinisation	202
A.	Érythème polymorphe	180	A.	Ichtyoses	202
B.	Érythèmes figurés	180	B.	Kératodermies palmo-plantaires ...	202
C.	Érythèmes avec nodules	180	C.	Affections dyskératosiques et acantholytiques	204
17.3	Dermatomyosite	182	D.	Kératoses folliculaires	204
A.	Physiopathologie	182	E.	Porokératoses	204
B.	Tableaux cliniques	182	E.	Érythrokératodermies	204
C.	Histopathologie	182	20.2	Mosaïcisme cutané	206
D.	Diagnostic différentiel	182	A.	Mosaïcisme	206
E.	Évolution	182	B.	Mosaïcisme épigénétique	206
F.	Traitement	182	C.	Mosaïcisme génomique	206
17.4	Sclérodémie systémique, morphée et lichen scléreux	184	D.	Dermatoses acquises blaschkolinéaires	206
A.	Sclérodémie systémique	184	20.3	Nævus épidermiques et variantes	208
B.	Morphées	186	A.	Nævus épidermiques	208
C.	Lichen scléreux	186	B.	Formes particulières	208
17.5	Lupus érythémateux	188	C.	Syndromes avec nævus épidermique	208
A.	Lupus érythémateux cutané chronique	188	D.	Lésions solitaires	208
B.	Lupus cutané subaigu	188	21	Tumeurs de l'épiderme	210
C.	Lupus érythémateux systémique ..	190	21.1	Tumeurs épidermiques bénignes ..	210
D.	Évolution	190	A.	Kératose séborrhéique	210
E.	Traitement	190	B.	Acanthosis nigricans	210
17.6	Maladies à éosinophiles	192	C.	Papillomatose confluyente et réticulée de Gougerot et Carteaud	210
A.	Syndrome hyperéosinophilique ..	192	D.	Acanthome à cellules claires	210
B.	Cellulite à éosinophiles	192	21.2	Kystes et tumeurs annexielles ..	212
C.	Fasciite à éosinophiles	192	A.	Kystes	212
D.	Granulome facial	192	B.	Tumeurs annexielles bénignes ..	212
E.	Folliculite pustuleuse à éosinophiles	192	21.3	Tumeurs annexielles malignes et maladie de Paget	214
17.7	Maladies granulomateuses non infectieuses	194	A.	Tumeurs annexielles malignes ..	214
A.	Sarcoïdose	194	B.	Maladie de Paget	214
B.	Granulome annulaire	196	C.	Maladie de Paget extramammaire ..	214
C.	Nécrobiose lipoïdique	196	21.4	Carcinome basocellulaire	216
D.	Nodule rhumatoïde	196	A.	Carcinome basocellulaire	216
E.	Granulome à corps étranger	196	B.	Syndrome de Gorlin	218
18	Maladies inflammatoires du tissu sous-cutané	198			
18.1	Panniculites	198			
A.	Généralités	198			

21.5	Carcinome épidermoïde cutané et métastases cutanées	220	E.	Mycosis fongoïde	240
A.	Carcinomes in situ	220	F.	Syndrome de Sézary	242
B.	Carcinome épidermoïde cutané	222	G.	Autres lymphomes T cutanés	242
C.	Variantes du carcinome épidermoïde cutané	224	H.	Lymphomes B cutanés	242
D.	Métastases cutanées	224	I.	Pseudo-lymphome	242
22	Tumeurs dermiques et hypodermiques	226	23.2	Mastocytoses	244
22.1	Tumeurs bénignes du tissu adipeux et du tissu conjonctif	226	A.	Introduction	244
A.	Tumeurs bénignes du tissu adipeux	226	B.	Mastocytome	244
B.	Tumeurs bénignes du tissu conjonctif	226	C.	Urticaire pigmentaire	244
22.2	Autres tumeurs bénignes des tissus mous	228	D.	Mastocytose tégumentaire (Telangiectasia macularis eruptiva perstans).....	244
A.	Léiomyome.....	228	E.	Mastocytose systémique	244
B.	Rhabdomyome.....	228	23.3	Histiocytoses et leucémies	246
C.	Ostéome.....	228	A.	Histiocytose langerhansienne	246
D.	Chondrome	228	B.	Histiocytose sinusale avec lymphadénopathie massive.....	246
22.3	Sarcomes des tissus mous	230	C.	Xanthogranulome juvénile	248
A.	Dermatofibrosarcome de Darier-Ferrand	230	D.	Autres maladies histiocytaires non langerhansiennes.....	248
B.	Autres sarcomes cutanés.....	230	E.	Leucémies.....	248
22.4	Malformations vasculaires	232	24	Affections des mélanocytes et de la pigmentation	250
A.	Malformations capillaires	232	24.1	Vitiligo et albinisme	250
B.	Malformations veineuses.....	232	A.	Vitiligo	250
C.	Malformation lymphatique	232	B.	Albinisme	250
D.	Malformation artério-veineuse	232	C.	Pièbaldisme	250
E.	Traitement	232	24.2	Hyperpigmentations et nævus mélanocytaires	252
F.	Acroangiодermatite	232	A.	Hyperpigmentations mélaniques.....	252
G.	Tumeur glomique.....	232	B.	Nævus mélanocytaires	252
22.5	Hémangiomes et autres tumeurs vasculaires bénignes	234	24.3	Mélanome	256
A.	Hémangiome infantile	234	A.	Définition	256
B.	Granulome pyogénique	234	B.	Épidémiologie.....	256
C.	Angiome rubis	234	C.	Physiopathologie	256
22.6	Tumeurs vasculaires malignes, autres tumeurs vasculaires	236	D.	Tableaux cliniques.....	256
A.	Maladie de Kaposi (ou sarcome de Kaposi).....	236	E.	Histopathologie	258
B.	Angiosarcome.....	236	F.	Diagnostic différentiel.....	258
C.	Autres tumeurs vasculaires	236	G.	Approche diagnostique.....	258
22.7	Tumeurs nerveuses, carcinome de Merkel	238	H.	Pronostic	258
A.	Tumeurs nerveuses bénignes.....	238	I.	Traitement	260
B.	Carcinome à cellules de Merkel.....	238	25	Maladies du système vasculaire ..	262
23	Tumeurs d'origine hématopoïétique	240	25.1	Vascularites et purpura	262
23.1	Lymphomes cutanés	240	A.	Définition	262
A.	Définition et classification	240	B.	Classification.....	262
B.	Épidémiologie.....	240	C.	Vascularite des gros vaisseaux	262
C.	Physiopathologie	240	D.	Vascularite des vaisseaux de moyen calibre.....	262
D.	Concept de parapsoriasis	240	E.	Vascularite des petits vaisseaux	262
			F.	Vascularite leucocytoclasique	262
			G.	Traitement	264
			H.	Vascularite septique	264
			I.	Thromboangéite oblitérante.....	264
			J.	Purpura.....	264

KL	Capillarites purpuriques	264	27.3	Endocrinopathies	286
L	Syndrome des antiphospholipides ..	266	A.	Hypophyse	286
ML	Vascularite livédoïde	266	B.	Glande thyroïde	286
NL	Pyoderma gangrenosum	266	C.	Glandes parathyroïdes	286
OL	Maladie de Behçet	266	D.	Glandes surrénales	286
25.2	Maladies veineuses	268	E.	Pancréas	286
A.	Anatomie et physiologie	268	F.	Maladies poly-endocrines	286
B.	Insuffisance veineuse chronique ...	268	27.4	Gammopathie	
C.	Thrombophlébite	270		et cryoglobulinémies	288
D.	Thrombose veineuse profonde	270	A.	Gammopathie	288
26	Maladies des annexes cutanées ..	272	B.	Tableaux cliniques	288
26.1	Acné	272	C.	Affections associées aux gammopathies	288
A.	Épidémiologie et physiopathologie	272	27.5	Maladies hépatiques et rénales ..	290
B.	Tableaux cliniques	272	A.	Signes cutanés des atteintes	
C.	Traitement	272		hépatiques	290
26.2	Rosacée	274	B.	Signes cutanés de maladies	
A.	Épidémiologie			hépatiques spécifiques	290
	et physiopathologie	274	C.	Signes cutanés de l'insuffisance	
B.	Tableaux cliniques	274		rénale/dialyse	290
C.	Traitement	274	D.	Maladies cutanées	
26.3	Maladies des glandes sudorales ..	276		avec atteinte rénale	290
A.	Hyperhidrose primaire	276	27.6	Pathologie gastro-intestinale	292
B.	Hyperhidrose secondaire	276	A.	Signes cutanés des maladies	
C.	Hypohidrose et anhidrose	276		gastro-intestinales	292
D.	Chromhidrose et bromhidrose	276	B.	Signes cutanés des cancers	
E.	Maladies inflammatoires	276		gastro-intestinaux	292
26.4	Maladies des poils		C.	Maladies inflammatoires	
	et des cheveux	278		du tube digestif	292
A.	Alopécie	278	27.7	Maladies métaboliques	294
B.	Anomalies de la tige pileaire	278	A.	Anomalies du métabolisme	
C.	Hypo- et hypertrichose	278		des lipides	294
D.	Hirsutisme	278	B.	Goutte	294
26.5	Maladie des ongles	280	C.	Hémochromatose	294
A.	Modifications de la tablette		D.	Calcinose	294
	unguéale	280	E.	Maladie de Fabry	294
B.	Modifications de couleur		27.8	Maladies neurologiques	296
	de la tablette	280	A.	Atteinte cutanée des neuropathies ..	296
C.	Anomalies génétiques unguéales ..	280	B.	Maladies neuro-cutanées	296
D.	Tumeurs de la région unguéale ...	280	27.9	Anomalies paranéoplasiques	298
27	Signes cutanés des maladies		A.	Signes cutanés de cancer viscéral ..	298
	systémiques	282	B.	Signes cutanés obligatoirement	
27.1	Amyloses et hyalinose	282		paranéoplasiques	298
A.	Physiopathologie	282	C.	Signes cutanés possiblement	
B.	Amylose systémique	282		paranéoplasiques	298
C.	Amyloses cutanées	282	28	Maladies cutanées des différents	
D.	Hyalinose	282		âges de la vie	300
27.2	Diabète	284	28.1	Dermatoses du nouveau-né	
A.	Généralités	284		et du nourrisson	300
B.	Infections cutanées	284	A.	Particularités de la peau	
C.	Dermatoses associées au diabète ...	284		du nouveau-né	300
D.	Maladie neurovasculaire		B.	Affections cutanées du nourrisson ..	300
	du diabétique	284	28.2	Dermatoses de la grossesse	302
E.	Complications du traitement	284	A.	Changements cutanés	
				physiologiques	302

B.	Dermatoses de la grossesse.....	302	33	Maladies bactériennes.....	328
C.	Infections au cours de la grossesse..	302	33.1	Staphylocoques et streptocoques.....	328
28.3	Affections cutanées du sujet âgé..	304	A.	Impétigo.....	328
A.	Vieillessement cutané.....	304	B.	Folliculites, furoncles et anthrax...	328
B.	Caractéristiques de la peau âgée...	304	C.	Épidermolyse staphylococcique...	328
C.	Affections de la peau âgée.....	304	D.	Érysipèle.....	328
29	Effets secondaires médicamenteux.....	306	E.	Autres infections profondes.....	330
29.1	Effets secondaires médicamenteux.....	306	F.	Autres infections.....	330
A.	Généralités.....	306	G.	Syndrome du choc toxique.....	330
B.	Toxidermies sévères.....	306	H.	Scarlatine.....	330
C.	Toxidermies classiques.....	306	33.2	Corynébactéries et autres bactéries Gram +.....	332
D.	Réactions médicamenteuses spécifiques.....	308	A.	Corynébactéries.....	332
30	Génodermatoses.....	310	B.	Autres bactéries Gram +.....	332
30.1	Génodermatoses neurocutanées..	310	33.3	Bactéries Gram -, morsures.....	334
A.	Neurofibromatose.....	310	A.	Folliculite à bactéries Gram -.....	334
B.	Sclérose tubéreuse de Bourneville..	310	B.	Dermatite des bains bouillonnants..	334
C.	Ataxie-télangiectasie.....	310	C.	Intertrigo à pyocyanique.....	334
30.2	Génodermatoses photosensibles..	312	D.	Maladie des griffes du chat.....	334
A.	Porphyries.....	312	E.	Yersiniose.....	334
B.	Xeroderma pigmentosum.....	312	F.	Infections à <i>Clostridium</i>	334
30.3	Génodermatoses prédisposant au cancer.....	314	G.	Morsures.....	334
A.	Syndromes prédisposant au cancer..	314	33.4	Borrélioses et autres infections à spirochètes.....	336
31	Maladies cutanées et psychisme..	316	A.	Borréliose de Lyme.....	336
31.1	Maladies psychiatriques.....	316	B.	Autres infections à spirochètes....	336
A.	Troubles psychiatriques primaires..	316	33.5	Mycobactéries.....	338
B.	Troubles psychosomatiques.....	316	A.	Tuberculose cutanée chez le patient anergique.....	338
C.	Troubles psychiatriques secondaires aux affections cutanées.....	316	B.	Tuberculose cutanée chez les patients à immunité normale.....	338
32	Affections virales.....	318	C.	Lèpre.....	338
32.1	Papillomavirus humain.....	318	D.	Mycobactéries atypiques.....	340
A.	Tableaux cliniques.....	318	34	Infections fongiques.....	342
B.	Traitement.....	318	34.1	Dermatophytoses.....	342
32.2	Herpèsvirus humains.....	320	A.	Teigne du cuir chevelu (<i>tinea capitis</i>).....	342
A.	Herpes simplex.....	320	B.	Teigne de la barbe (<i>tinea barbae</i>)..	342
B.	Virus varicelle-zona.....	320	C.	Dermatophytoses des pieds et des mains (<i>tinea pedis</i> et <i>tinea manus</i>).....	342
C.	Virus d'Epstein-Barr.....	322	D.	Teigne du corps et du visage (<i>tinea corporis</i> , <i>tinea faciei</i>).....	344
D.	Cytomégalovirus.....	322	E.	Intertrigo inguinal (<i>tinea inguinalis</i>).....	344
E.	Herpèsvirus 6.....	322	F.	Onychomycose à dermatophyte (<i>tinea unguium</i>).....	344
F.	Herpèsvirus 8.....	322	G.	Variétés particulières.....	344
32.3	Autres virus.....	324	34.2	Infections cutanées à levures....	346
A.	Poxvirus.....	324	A.	<i>Malassezia</i>	346
B.	Picornavirus.....	324	B.	<i>Candida</i>	346
C.	Infections virales classiques de l'enfance.....	326	C.	Traitement.....	348
D.	Autres exanthèmes viraux.....	326			

35	Maladies parasitaires	352	B.	Physiopathologie	370
35.1	Infections à protozoaires	352	C.	Classification classique	370
A.	Leishmaniose	352	D.	Infections virales	370
B.	Trichomonose	352	E.	Infections fongiques	372
C.	Amibiase	352	F.	Infections bactériennes	372
35.2	Infections à helminthes	354	G.	Cancers	372
A.	Larva migrans cutanée	354	H.	Maladies cutanées	374
B.	Dermatite cercarienne	354	I.	Diagnostic	374
C.	Dirofilariose sous-cutanée	354	J.	Traitement	374
D.	Onchocercose	354			
E.	Schistosmiasse	354	38	Maladies environnementales	376
35.3	Arthropodes	356	38.1	Troubles nutritionnels	376
A.	Pédiculose	356	A.	Besoins nutritionnels	376
B.	Punaises de lit	356	B.	Malnutrition	376
C.	Puces	356	C.	Troubles alimentaires d'origine psychique	376
D.	Tungose	356	D.	Zinc	376
E.	Myiase	356	E.	Fer	378
F.	Dermatite des chenilles	356	F.	Cuivre	378
G.	Gale	358	G.	Vitamines	378
H.	Démodécidose	358	38.2	Photodermatoses	380
I.	Parasitose acarienne accidentelle	358	A.	Généralités	380
J.	Tiques	358	B.	Effets toxiques aigus	380
			C.	Effets chroniques délétères	380
36	Infections sexuellement transmissibles	360	D.	Maladies induites par le rayonnement solaire	380
36.1	Infections à gonocoque et <i>Chlamydia</i>	360	E.	Réactions photoallergiques et phototoxiques	382
A.	Gonocoque	360	F.	Maladies idiopathiques photo-induites	382
B.	Infections à <i>Chlamydia</i>	360	G.	Maladies photo-aggravées	382
C.	Autres urétrites infectieuses	360	38.3	Chaleur, froid, et autres agents externes	384
36.2	Syphilis	362	A.	Chaleur	384
A.	Syphilis précoce	362	B.	Froid	384
B.	Syphilis tardive	364	C.	Autres agents externes nocifs	384
C.	Syphilis congénitale	364			
D.	Syphilis au cours de l'infection par le VIH	364	39	Maladies professionnelles	386
E.	Approche diagnostique	366	39.1	Maladies professionnelles	386
F.	Traitement	366	A.	Fréquence/importance économique	386
36.3	Autres maladies vénériennes	368	B.	Définition	386
A.	Lymphogranulome vénérien	368	C.	Procédure de dermatologue	386
B.	Chancre mou	368	D.	Déclaration de maladie professionnelle	386
C.	Granulome inguinal ou donovanose	368			
37	VIH/Sida	370			
37.1	VIH, Sida	370			
A.	Épidémiologie	370			

V Appendice

Abréviations	390	Index	395
Sources	393		