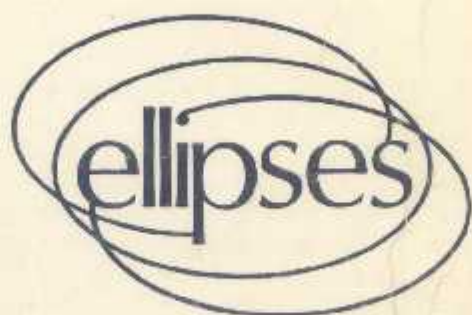


# ALLERGOLOGIE

Jean BOUSQUET  
Philippe GODARD  
François-Bernard MICHEL



MD 272 ~~2938~~ 2938 1/1

# ALLERGOLOGIE



*Coordinateurs :*

**Jean BOUSQUET**

Professeur des Universités,  
Hôpital Arnaud de Villeneuve, Montpellier

**Philippe GODARD**

Professeur des Universités,  
Hôpital Arnaud de Villeneuve, Montpellier

**François-Bernard MICHEL**

Professeur des Universités,  
Chef du Service des Maladies Respiratoires,  
Hôpital Arnaud de Villeneuve, Montpellier

*Avec la collaboration de :*

**Jacques CLOT**

Professeur des Universités  
Chef du Service d'Immunologie  
Hôpital Saint-Éloi, Montpellier

**Jacqueline SAYAG**

Professeur des Universités  
Chef du Service de Dermato-Vénérologie  
Hôpital d'Adultes de la Timone, Marseille



# TABLE DES MATIÈRES

<b>INTRODUCTION</b>	<b>3</b>
<b>Chapitre 1</b>	
<b>LA RÉPONSE IMMUNITAIRE PHYSIOLOGIQUE</b>	<b>7</b>
1. Introduction	7
2. Complexe majeur d'histocompatibilité HLA	8
3. Cellules et organes du système immunitaire	15
4. Structure des immunoglobulines	22
5. Moyens de défense non spécifique	26
6. Captation, présentation et reconnaissance des antigènes	28
7. Interactions cellulaires, cytokines et régulation	32
8. Réponse à médiation humorale	39
9. Réponse à médiation cellulaire	42
10. La réponse immunitaire en action	46
11. Interconnexions entre le système immunitaire et le système nerveux central	47
12. Bases d'immunopathologie	49
<b>Chapitre 2</b>	
<b>ÉPIDÉMIOLOGIE DES MALADIES ALLERGIQUES</b>	<b>51</b>
1. Épidémiologie des maladies allergiques atopiques	51
2. Épidémiologie des maladies allergiques non atopiques	53
<b>Chapitre 3</b>	
<b>MÉCANISMES DE L'ALLERGIE RESPIRATOIRE</b>	<b>55</b>
1. Isotypes d'immunoglobulines impliqués	55
2. Réaction induite par les réagines	59
3. Modulation de la réaction allergique	69
<b>Chapitre 4</b>	
<b>PNEUMALLERGÈNES</b>	<b>71</b>
1. Aérobiologie	72
2. Extraits allergéniques	73
3. Pneumallergènes	73
<b>Chapitre 5</b>	
<b>DIAGNOSTIC DE L'ALLERGIE RESPIRATOIRE</b>	<b>83</b>
1. Tests cutanés	83
2. Tests <i>in vitro</i>	89

3. Tests de provocation avec allergènes	96
4. Valeur clinique des tests utilisés dans le diagnostic de l'allergie immédiate aux pneumallergènes	99
<b>Chapitre 6</b>	
<b>TRAITEMENT DE L'ALLERGIE RESPIRATOIRE</b>	<b>101</b>
1. Contrôle de l'environnement	101
2. Traitement pharmacologique	102
3. Désensibilisation spécifique	103
4. Prévention de l'allergie	108
<b>Chapitre 7</b>	
<b>RHINITES ALLERGIQUES</b>	<b>109</b>
1. La muqueuse nasale	109
2. Mécanismes des rhinites allergiques	112
3. Éléments du diagnostic	115
4. Rhinite pollinique	116
5. Rhinites perannuelles avec éosinophilie nasale	119
6. Polypose naso-sinusienne	124
7. Les autres causes de rhinites	125
8. Traitements	126
<b>Chapitre 8</b>	
<b>ASTHME ALLERGIQUE</b>	<b>135</b>
1. Rappel d'anatomo-pathologie respiratoire	135
2. Épidémiologie de l'asthme allergique	139
3. Étiologie de l'asthme	141
4. Histopathologie de l'asthme	146
5. Mécanismes de l'asthme allergique	147
6. Conséquences de l'obstruction bronchique	157
7. Histoire naturelle	158
8. Aspects cliniques	159
9. Diagnostic et bilan de l'asthme	168
10. Traitement	174
<b>Chapitre 9</b>	
<b>ASTHME PROFESSIONNEL</b>	<b>195</b>
1. Épidémiologie	195
2. Mécanismes	196
3. Classification des réactions	200
4. Étiologie de l'asthme professionnel	202
5. Aspects cliniques	202
6. Diagnostic de l'asthme professionnel	203
7. Traitement et surveillance de l'évolution de l'asthme	205
8. Prévention de l'asthme professionnel	207
9. Indemnisation, aspects médico-légaux	207
10. Asthme professionnel indirect	209

Chapitre 10	
<b>ALVÉOLITE ALLERGIQUE EXTRINSÈQUE</b>	<b>211</b>
1. Physiopathologie	211
2. Description clinique	212
3. Diagnostic positif	213
4. Diagnostic différentiel	215
5. Diagnostic étiologique	216
6. Traitement	218
Chapitre 11	
<b>ALLERGIES DE L'ŒIL</b>	<b>221</b>
1. Conjonctivite allergique	221
2. Kérato-conjonctivite printanière	224
3. Intolérance aux lentilles de contact	226
4. Conjonctivite induite par une allergie médicamenteuse	226
5. Conjonctivite associée à l'eczéma atopique	226
Chapitre 12	
<b>ALLERGIE ET IDIOSYNCRASIE ALIMENTAIRE</b>	<b>227</b>
1. Mécanismes	227
2. Allergènes alimentaires	231
3. Incidence de l'allergie et de l'idiosyncrasie alimentaire	233
4. Aspects cliniques	233
5. Histoire naturelle	235
6. Diagnostic	236
7. Intolérance et allergie aux protéines du lait de vache	239
8. Traitement	240
Chapitre 13	
<b>CHOC ANAPHYLACTIQUE ET ANAPHYLACTOÏDE</b>	<b>241</b>
1. Mécanismes	241
2. Anatomo-pathologie	243
3. Épidémiologie	243
4. Manifestations cliniques	244
5. Diagnostic	245
6. Étiologies	246
7. Traitement	248
8. Prévention	250
Chapitre 14	
<b>ALLERGIE AUX HYMÉNOPTÈRES ET AUX DIPTÈRES</b>	<b>253</b>
1. Allergie aux piqûres d'hyménoptères	253
2. Allergie aux piqûres de diptères	260
3. Allergie aux morsures d'hémiptères	260

## Chapitre 15

**ALLERGIE ET IDIOSYNCRASIE AUX MÉDICAMENTS 261**

1. Classification des réactions secondaires aux médicaments 261
2. Mécanismes des réactions médicamenteuses allergiques et pseudo-allergiques 261
3. Manifestations cliniques de l'allergie ou l'idiosyncrasie médicamenteuse 265
4. Diagnostic des réactions aux médicaments 266
5. Cas particuliers de certains médicaments 268
6. Traitement de l'allergie aux médicaments 275

## Chapitre 16

**ÉTUDE ANATOMO-CLINIQUE DES LÉSIONS ÉLÉMENTAIRES EN DERMATOLOGIE 277**

1. La peau normale 277
2. Les lésions élémentaires 277

## Chapitre 17

**LES ECZÉMAS 281**

Traduction microscopique 281

**LES ECZÉMAS DE CONTACT 282**

1. Physiopathologie 282
2. Chimie des haptènes 286
3. Etude clinique des eczémas de contact 288
4. Diagnostic étiologique 289
5. Diagnostic différentiel 301
6. Traitement 303

**ECZÉMAS PAR RÉACTOGÈNES INTERNES 307**

1. Définition 307
2. Pathogénie 307
3. Manifestations cliniques 307
4. Allergènes 308
5. Diagnostic 316
6. Traitement 317

**ECZÉMAS MICROBIENS ET MYCOSIQUES 319**

1. Dans le cas d'un foyer cutané 319
2. La recherche du foyer primitif 319
3. Dans l'hypothèse de foyer extra-cutané 320
4. Comment faire le diagnostic positif 320
5. Le traitement 320

**DERMATITE ATOPIQUE 321**

1. Fréquence 321
2. Physiopathologie de la dermatite atopique (DA) 321
3. Caractéristiques cliniques de la DA 331

4. Eléments paracliniques	334
5. Critères diagnostiques	336
6. Evolution et pronostic	337
7. Traitement	342
Conseils aux malades atteints de dermatique atopique	345
<b>ECZÉMAS SÉBORRHÉIQUES</b>	<b>348</b>
1. Clinique	348
2. Evolution	349
3. En fonction du terrain	349
4. Du point de vue pathogénique	349
5. Le traitement	350
6. Conclusion	350
<b>Chapitre 18</b>	
<b>DERMATOSES PAR PHOTOSENSIBILISATION</b>	<b>351</b>
1. Mécanismes des réactions de photosensibilisation	351
2. Agents photosensibilisants	352
3. Diagnostic d'une photosensibilisation	356
4. Lucites idiopathiques	362
5. Atopie et photosensibilité	369
<b>Chapitre 19</b>	
<b>TOXIDERMIES</b>	<b>371</b>
1. Fréquence	371
2. Pathogénie	371
3. Conduite à tenir devant un accident cutané médicamenteux	374
4. Principales toxidermies	379
<b>Chapitre 20</b>	
<b>DERMATOSES BULLEUSES AUTO-IMMUNES</b>	<b>401</b>
1. Rappel des antigènes de l'épiderme et de la jonction dermo-épidermiques	401
2. Le groupe des pemphigus	406
3. Le groupe des pemphigoïdes	416
4. Dermatite herpétiforme et syndromes apparentés : dermatose à IgA linéaire	427
5. Epidermolyse bulleuse acquise (EBA)	431
<b>Chapitre 21</b>	
<b>URTICAIRE - ANGIOCEDÈME</b>	<b>435</b>
1. Pathogénie	435
2. Classification	440
3. Etude clinique	446
4. Diagnostic différentiel	447
5. Bilan paraclinique	448

- |               |     |
|---------------|-----|
| 6. Etiologie  | 449 |
| 7. Traitement | 466 |

## Chapitre 22

**VASCULARITES ALLERGIQUES**

- |  |     |
|--|-----|
| 1. Définition  | 473 |
| 2. Angéites nécrosantes des vaisseaux de petit calibre | 475 |
| 3. Périartérite noueuse et syndromes apparentés        | 484 |

## Chapitre 23

**ALLERGIE ET PSYCHOLOGIE**

- |   |     |
|---|-----|
| 1. Conséquences psychologiques d'une affection allergique | 493 |
| 2. "Terrain" favorable à l'écllosion d'une allergie       | 493 |

**OUVRAGES RECOMMANDÉS**

495

