

Sommaire

Préface	9
<i>François Rodhain</i>	
Avant-propos	13
<i>Gérard Duvallet, Didier Fontenille, Vincent Robert</i>	

PARTIE 1

CONCEPTS ET MÉTHODES

Chapitre 1. Arthropodologie générale	19
<i>Gérard Duvallet</i>	
Chapitre 2. Introduction à l'entomologie médicale et vétérinaire	37
<i>Vincent Robert</i>	
Chapitre 3. Concepts et méthodes d'identification des espèces d'arthropodes	61
<i>Didier Fontenille, Lionel Almeras, Claire Garros</i>	
Chapitre 4. Collections et autres ressources	79
<i>Yvon Perrin, Frédéric Jourdain</i>	
Chapitre 5. La lutte antivectorielle	89
<i>Jérémy Bouyer, Ludovic de Gentile, Fabrice Chandre</i>	

PARTIE 2

HISTOIRE, SANTÉ PUBLIQUE ET ENVIRONNEMENT

Chapitre 6. La genèse de l'entomologie médicale et vétérinaire. Une histoire en chantier	125
<i>Anne-Marie Moulin</i>	
Chapitre 7. Importance des maladies à transmission vectorielle dans le monde	133
<i>Didier Fontenille</i>	
Chapitre 8. Changements globaux et émergence d'infections à transmission vectorielle ...	145
<i>Renaud Lancelot, Guy Hendrickx, Hélène Guis</i>	

PARTIE 3

LES ARTHROPODES D'IMPORTANCE MÉDICALE OU VÉTÉRINAIRE

Chapitre 9. Généralités sur les diptères (Diptera)	165
<i>Gérard Duvallet</i>	
Chapitre 10. Les anophèles (Diptera : Culicidae : Anophelinae)	181
<i>Vincent Robert, Diego Ayala, Frédéric Simard</i>	
Chapitre 11. Culicinae (Diptera : Culicidae)	243
<i>Didier Fontenille, Christophe Paupy, Anna-Bella Failloux</i>	
Chapitre 12. Les phlébotomes (Diptera : Psychodidae : Phlebotominae)	295
<i>Jérôme Depaquit, Nicole Léger</i>	
Chapitre 13. Les simulies (Diptera : Simuliidae)	321
<i>Peter H. Adler, John W. McCreadie</i>	
Chapitre 14. Les culicoïdes (Diptera : Ceratopogonidae)	345
<i>Claire Garros, Thomas Balenghien</i>	
Chapitre 15. Les glossines (Diptera : Glossinidae)	367
<i>Philippe Solano, Issa Sidibe, Brice Rotureau</i>	
Chapitre 16. Stomoxyni (Diptera : Muscidae : Muscinae)	391
<i>Gérard Duvallet, Frédéric Baldacchino, Marc Desquesnes</i>	
Chapitre 17. Hippoboscidae, Nycteribiidae et Streblidae (Diptera)	405
<i>Gérard Duvallet, Frédéric Baldacchino</i>	
Chapitre 18. Les tabanides (Diptera : Tabanidae)	413
<i>Frédéric Baldacchino, Marc Desquesnes, Gérard Duvallet</i>	
Chapitre 19. Les diptères myiasigènes (Diptera)	425
<i>Gérard Duvallet, Philippe Jacquet</i>	
Chapitre 20. Les poux (Phthiraptera)	439
<i>Amina Boutellis, Jean-Michel Bérenger, Didier Raoult</i>	
Chapitre 21. Les puces (Siphonaptera)	451
<i>Jean-Bernard Duchemin, Idir Bitam</i>	
Chapitre 22. Les cimicides (Hemiptera : Cimicidae)	485
<i>Pascal Delaunay, Jean-Michel Bérenger</i>	
Chapitre 23. Triatominae (Hemiptera : Reduviidae)	497
<i>Jean-Pierre Dujardin</i>	

Chapitre 24. Les acariens non tiques (Acari)	523
<i>Lise Roy, Arezki Izri</i>	
Chapitre 25. Les tiques (Acari : Ixodida)	553
<i>Nathalie Boulanger, Karen McCoy</i>	
Chapitre 26. Les crustacés (Crustacea : Copepoda et Pentastomida)	597
<i>Jean-Philippe Chippaux</i>	
Chapitre 27. Arthropodes venimeux, allergisants, urticants, vésicants et nuisants	609
<i>Gérard Duvallet</i>	
Glossaire	627
Index	645
Liste des auteurs	675
Table des matières	677