

# Sommaire

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

## PARTIE 1

### CONCEPTS ET MÉTHODES

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

## PARTIE 2

### HISTOIRE, SANTÉ PUBLIQUE ET ENVIRONNEMENT

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

## PARTIE 3

### LES ARTHROPODES D'IMPORTANCE MÉDICALE OU VÉTÉRINAIRE

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

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