

# Index

- Abris (*voir aussi* Maisons)
  - temporaires
    - feuilles traitées 115–116
    - pulvérisations d'insecticides 417
- Acariens 259
  - piqueurs 259, 302–306
    - biologie 302–303
    - distribution 303
    - importance pour la santé publique 303–304
    - mesures de lutte 66, 304–305, 390
  - poussière des maisons 309–310
  - sarcopte de la gale 306–309
    - biologie 306
    - importance pour la santé publique 306–309
  - trombiculidés 302–303
- Acerolitos 246
- Aedes* (*voir aussi Aedes aegypti*, *Aedes albopictus*) 9, 18–20
  - caractères distinctifs 18, 19
  - comportement 20
  - cycle de développement 13, 18–19
  - gîtes larvaires 151–152, 155, 167
  - mesures de lutte 59, 149, 153, 390
  - transmission
    - dengue 42, 43, 44
    - fièvre jaune, 38–41
    - filariose 33, 35–36
- Aedes aegypti* 18, 19, 20
  - gîtes larvaires 18–19, 151–152
  - mesures de lutte 43–44, 118, 125–126, 147
  - transmission de la dengue 42–44
  - fièvre jaune 38–41
- Aedes albopictus* 18, 19–20
  - gîtes larvaires 18–19, 152
  - mesures de lutte 125–126
  - transmission de la dengue 42
- Aliments
  - contamination, blattes 318–319
  - mouches communes 335–336
  - protection
    - blattes 320
    - mouches communes 340
    - pulvérisations d'insecticide, 428
- Alléthrine, serpentins anti-moustiques 71, 73
- Alphacyperméthrine 95, 396
  - lutte contre les
    - blattes 325
    - glossines 222
    - mouches communes 350
- Amblyomma americanum* 297
- Amblyomma hebraeum* 291
- Aménagement de l'environnement
  - lutte contre les
    - blattes 320
    - gastéropodes d'eau douce 385
    - mouches communes 336–339
    - moustique gîtes larvaires 133–135
- Analogues d'hormones juvéniles 149
- Anémie 232, 261
- Anopheles* 9, 14, 15–17
  - caractères distinctifs 14, 15
  - comportement 17
  - cycle de développement 12–13
  - gîtes larvaires 16, 175, 177
  - mesures de lutte 59, 118, 149, 170, 180
  - résistance aux insecticides 29
  - transmission
    - filariose 33, 34–36
    - paludisme 30
- Anopheles balabacensis* 134
- Anopheles barbirostris* 34, 36
- Anopheles culicifacies* 14
- Anopheles darlingi* 177
- Anopheles maculatus* 134, 174
- Anopheles minimus* 134
- Anopheles stephensi* 152, 158
- Antimoine, pentavalent 56
- Antipaludéens, résistance 28–29
- Aphyosemion 136
- Aplocheilus* (panchax) 136, 140, 180
- Appâts
  - blatte 327–328
  - liquides
    - à répandre avec un arrosoir ou un vaporisateur, mouche commune 348
    - distributeurs, mouche commune 348
    - mouche commune 345–348
    - secs à répandre à la main, mouche commune 347–348
    - visqueux à étaler au pinceau, mouche commune 347, 348
- Application d'insecticides sur les animaux, lutte contre les tiques, 299
- Approvisionnement en eau, amélioration de la sécurité 363, 364, 378–380, 382, 383
- Arboviroses ayant comme vecteur les tiques 297
- Arbovirus 38–46
- Arbres
  - aromatiques 63
  - sur les bords des cours d'eau 134
  - trous dans les 156, 157
- Argasidae* (tiques molles) 288, 289–290
- Arsénite de sodium 345
- Assainissement (*voir aussi* Hygiène)
  - lutte contre les mouches communes 336–341

- moustiques 163–169
- Attractif de synthèse SFA, mouches 346
- Avant-toits 109, 111
  - grillage 112
- Azaméthiphos, lutte contre la mouche
  - commune 347, 350, 352
- Azolla, lutte contre les moustiques 135, 179
- Bacillus sphaericus* 144, 151
  - latrines à fosse 165–167
- Bacillus thuringiensis* H-14
  - champs irrigués 180
  - dans les étangs 176
  - eau de boisson 161
  - lutte contre les
    - moustiques 144, 150–151
    - simulies 50, 150–151
- Bandes, imprégnées
  - de répulsif 68–69
  - d'insecticide, lutte contre les mouches
    - communes 345–346
- Barrages, lutte contre les larves de
  - moustiques 134, 170–172
- Bâtiments (*voir aussi* Maisons; Abris),
  - pulvérisations d'insecticides à effet
    - rémanent 417
- Bendiocarbe 396, 400
  - lutte contre les
    - blattes 325
    - mouches communes 347
    - puces 273
    - punaises de lit 265
    - tiques 300
- Benznidazole, maladie de Chagas 235
- Benzoate de benzyle
  - lutte contre les
    - acariens, poussière des maisons 310
    - sarcopte de la gale 309
- Bétacyfluthrine, lutte contre les blattes 325
- Bilharziose, *voir* Schistosomiase
- Billes de polystyrène expansé
  - fabrication 131–132
  - lutte contre les moustiques 131–132,
    - 159–161, 165
- Bioalléthrine
  - lutte contre les
    - moustiques/diptères piqueurs 73, 78
    - poux 285
- Biomphalaria* 368–369, 370, 384
- Bioresméthrine, lutte contre les mouches
  - communes 352
- Bithionol, fascioliose 382
- Blatta orientalis* 315, 316, 322
- Blatte 315–329
  - à bandes brunes, *voir* *Supella longipalpa*
  - américaine, *voir* *Periplaneta americana*
  - australienne, *voir* *Periplaneta australasiae*
  - biologie 315–318
  - comportement 317–318
  - cycle de développement 315–317
  - dispersion 318
  - importance pour la santé publique 318–319
  - mesures de lutte 320–329
    - aménagement de l'environnement 320
    - chimique 320–329, 390, 424
  - orientale, *voir* *Blatta orientalis*
  - papin, *voir* *Blattella germanica*
- Blattella germanica* 315, 316, 317, 322, 328
- Boîtes à appâts
  - rats 274, 275
- Bombes aérosols, 76–78
  - lutte contre les
    - mouches communes 351–352
    - moustiques/diptères piqueurs 76–78,
      - 122–125
- Borrelia* 293
- Borrelia burgdorferi* 294
- Borrelia recurrentis* 282
- Bouche-à-bouche réanimation 430–432
- Boues, lutte contre les mouches
  - communes 338
- Bouton
  - d'Alep *voir* Leishmaniose cutanée
  - d'Orient *voir* Leishmaniose cutanée
- Briquettes, insecticides 145
- Bromophos, lutte contre les mouches
  - communes 350,
- Brugia malayi* 34, 36
- Brugia timori* 34, 36
- Brugiose 34, 36
- Bulinus* 369, 370, 384
- Buses
  - modèles de 407–408
  - nettoyage 414–415, 426
  - pulvérisateurs 405, 407, 414–415
- Camps, mesures de protection 113–115
- Canal de drainage, transmission de la
  - schistosomiase 379
- Caniveaux d'assainissement 128–129
- Carbamates (*voir aussi* Bendiocarbe,
  - Propoxur) 394, 396, 400–401
  - larvicide anti-moustiques 144
  - lutte contre les mouches communes 345,
    - 347
- Carbarile
  - lutte contre les
    - poux 285
    - punaises de lit 265
    - tiques 300
- Carbaryl *voir* Carbarile
- Carpe
- Carpe commune, *voir* *Cyprinus carpio*
- Cartons de surveillance 254–256
  - lutte contre les réduves 254–255, 256
  - récolte à la main 254, 255
- Cartouche fumigène, insecticide
  - lutte contre les
    - puces 270, 273
    - réduves 251–253
  - sécurité d'emploi 253
  - utilisation 251–253
- Cécité des rivières, *voir* Onchocercose
- Cercaires 372
- Champignons 135
- Champs irrigués
  - lutte contre les larves de moustiques
    - 177–180
  - transmission de la schistosomiase 369–370,
    - 379, 380
- Chats
  - puces 266–267, 268, 269, 270–272
  - ténias 269–270
- Chevillères, imprégnées de répulsif 68–69

- Chiclero, ulcère de, voir Leishmaniose cutanée
- Cichlidés, voir *Oreochromis mossambicus*
- Chiens 57, 269–270  
chiques 277–278  
puces 268, 270–271  
ténias 269–270
- Chiques puces 266, 275–278  
biologie 275  
importance pour la santé publique 275–276  
prévention et lutte 277  
symptômes 276  
traitement 277–278
- Chlorfenvinphos, lutte contre les mouches communes 350
- Chlorpyrifos  
larvicide anti-moustiques 144, 147–148  
lutte contre les  
blattes 325  
tiques 300
- Choléra 319, 336
- Cholinestérase, sanguine 429
- Chrysomyia*, voir Mouche (*Chrysomyia*)
- Chrysops, voir Taons (tabanides)
- Cimex hemipterus* 259
- Cimex lectularius* 259
- Citronnelle, lutte contre les moustiques/  
diptères piqueurs 63, 64
- Clarias fuscus* 161
- Clonorchis sinensis* 380
- Clou de Biskra, voir Leishmaniose cutanée
- Collectivité, distribution d'insecticides à la 224
- Collier  
anti-puces 271, 273, 299, 300  
anti-tiques 299, 300
- Comblement 174  
gîtes larvaires 126  
trous d'emprunts 176
- Communautés  
agents de santé 391  
éducation 418  
lutte contre les maladies 58, 59  
protection, pièges contre les glossines 204  
pulvérisations des maisons 391  
triotope, surveillance 253
- Complexe *Simulium damnosum* 20, 21–22
- Concentrés  
émulsionnables, insecticides 145, 395–396, 402  
pour suspension, insecticides 145, 395–396
- Conjonctivite hémorragique, épidémique 336
- Construction, blocs de terre stabilisés 247–249
- Copépodes cyclopoïdes 135
- Coton  
gaze pour la filtration de l'eau 363–365  
moustiquaires  
écrans 81, 110  
imprégnation d'insecticide 96  
tissus, imprégnation d'insecticide 96
- Couleur  
moustiquaires 82  
pièges/écrans contre les glossines 203–204
- Coumaphos, lutte contre les tiques 300
- Cours d'eau 173–174  
biotopes des gastéropodes 369  
chasse par délestage 134  
épandage de molluscicide 385–386, 387–388
- gastéropodes 369  
lâchers d'eau périodiques 133–134, 174  
lutte contre la (les),  
schistosomiase 385–386  
larves de moustiques 169–172, 173–174  
simulies 50
- ombragement des berges 134
- pièges/écrans lutte contre les glossines 209–210
- transmission de la  
schistosomiase 379  
trypanosomiase 199
- Coxiella burnetii* 293–294
- Crépi, préparation 243–245
- Ctenocephalides canis*, voir Puces du chien
- Ctenocephalides felis*, voir Puces du chat
- Ctenopharyngodon idella* 137, 180, 385
- Culex* 9, 17–18  
caractères distinctifs 9–10, 14–15  
comportement 18  
cycle de développement 12, 18  
gîtes larvaires 18, 162–163, 167, 168, 177  
mesures de lutte 37–38, 59  
contre les larves 149, 151, 170  
pulvérisation d'insecticides 118, 390
- Culex gelidus* 162–163
- Culex quinquefasciatus* 18, 163  
gîtes larvaires 18, 162–163  
mesures de lutte 38, 118  
transmission de la filariose 33, 34, 36
- Culex tritaeniorhynchus* 18  
gîtes larvaires 18, 177  
transmission de l'encéphalite virale 45–46
- Culicoides* 25, 57–58
- Curage des caniveaux, mesures de lutte contre les mouches 168–169, 339
- Cycle du traitement 396–397
- Cyclops 354–366  
biologie 354–355  
cycle de développement 355, 357  
importance pour la santé publique 355–363  
mesures de lutte 363–366
- Cyfluthrine 396  
lutte contre les  
blattes 325  
mouches communes 350, 352  
moustiques  
imprégnation des grillages 112  
imprégnation des moustiquaires 95, 96  
vêtements imprégnés de, 67  
puces 273  
punaises de lit 265
- Cynolebias (bellotii)* 136, 140, 176
- Cyperméthrine 396, 401  
imprégnation des moustiquaires 95  
lutte contre les  
mouches communes 350
- Cyphénothrine lutte contre les blattes 325
- Cyprinus carpio* 137, 141, 180
- Cyromazine lutte contre les mouches communes 352
- Daman des rochers 57
- DDT 390, 396, 397–398  
coût comparatif 397–398, 399  
lutte contre les  
glossines 226

- poux 285, 287
  - puces 273–274
  - tiques 300
  - préparation de la suspension 401–402
  - résistance 263, 272–273, 390, 394
  - serpentins 70
- Décharge contrôlée 154, 339
- Déchets de l'industrie de transformation
  - alimentaire, 332–333
- Deet 64
  - lutte contre les
    - acariens 304
    - blattes 328
    - moustiques, vêtements traités avec du 67
    - puces 270
    - savon répulsif 65, 67
- Déjections
  - punaises de lit 261
  - triatomes 254, 255, 256
- Deltaméthrine 396
  - coût comparatif 399
  - lutte contre les
    - blattes 325
    - glossines 222, 226
    - mouches communes 350, 352
    - moustiques
      - imprégnation des grillages 112
      - imprégnation des moustiquaires 95, 96
    - poux 285
    - puces 273
    - punaises de lit 265
- Dengue 42–44
  - hémorragique 42–44
  - mesures de lutte 118, 390
- DEPA, voir N,N-diéthylphénylacétamide
- Dermacentor etersoni* 291, 297
- Dermacentor silvarum* 297
- Dermacentor variabilis* 297
- Dermatite des nageurs 376
- Dermatobia hominis* 28
- Dermatophagoides* 309–310
- Désherbage et rectification des berges 135, 175
- Diarrhée 319, 336
- Diazinon
  - lutte contre les
    - blattes 325
    - mouches communes 347, 350, 352
    - puces 273
    - punaises de lit 265
    - tiques 300
- Dichlorodiphényltrichloroéthane, voir DDT
- Dichlorvos
  - chiques infections 277
  - lutte contre les
    - blattes 325
    - mouches communes 344, 347, 352
    - puces 273
    - tiques 300
- Dieldrine 397
  - lutte contre les
    - puces 272
    - punaises de lit 263
    - réduves 238
- Diesel, larvicide anti-moustiques 142, 144
- Diéthylcarbamazine(DEC), filariose 37
- Diéthylcyclohexylacétamide (DECA), lutte contre les blattes 328
- Diffuseur de dichlorvos 75–76, 344
- Diflubenzuron
  - larvicide anti-moustiques 150
  - lutte contre les
    - mouches communes 352
- Diméthoate, lutte contre les mouches communes 347, 350, 352
- Dimétilan, lutte contre les mouches communes 347
- Dioxacarbe, lutte contre les blattes 325
- Dioxathion, lutte contre les tiques 300
- Diphthérie, cutanée 336
- Diptères piqueurs (voir aussi Simulies; Taons (tabanidés); Moucherons, piqueurs; Moustiques; Phlébotomes, Mtomoxes;glossines) 7–194
  - biologie 9–28
  - caractères distinctifs 9–15
  - importance pour la santé publique 28–58
  - mesures de lutte 58–180
    - élimination des gîtes larvaires 123–180
    - évitement et détournement 116–117
    - protection des abris et des maisons 108–116
    - protection personnelle 60–108
    - pulvérisation d'insecticides 117–125
    - sélection 58, 59
  - vecteurs de maladies 9
- Dispositif d'électrocution, mouche 344
- Distomatoses, hépatiques 380, 381–382
  - pulmonaires 380
- Distributeur à débit constant, 387–388
- Douve
  - trématodose d'origine alimentaire 368, 380–381
- Dracunculose, voir maladie du ver de Guinée
- Dracunculus medinensis*, voir maladie du ver de Guinée
- Drains, collecteurs, marécages 170–171
- Draps (voir aussi Literie)
  - ourlet de renfort, moustiquaires 82
- Dysenterie 319, 336
- Eau (voir aussi Lacs; Etangs; Mares; Réservoirs; Cours d'eau)
  - biotopes des gastéropodes 369
  - citernes 158–161
  - de boisson
    - bouillie 366
    - épandage d'insecticide, de larvicide 161, 365
    - filtration 363–364, 365
  - enfants jouant dans l' 382
  - méthodes pour couvrir une surface 131–132, 159–161
  - projets de développement des ressources 380
  - puces, voir Cyclops
  - sources
    - fluctuation du niveau 133–134, 172–173, 385
    - transmission de la maladie du ver de Guinée 355–356, 357–358, 359–360
  - stockage réservoirs 158–161
  - transmission de la schistosomiase 371–376
- Eaux résiduaires, élimination 168–169

- Erans imprégnés d'insecticides, contre les  
 glossines 203–225  
 avantages et inconvénients 207  
 entretien 214–215  
 imprégnation d'insecticide 222–225  
 installation 207–213  
 mode d'action/conception 203, 204–207  
 montage 214–216, 220–221
- Eflornithine, trypanosomiase 202
- Egouts  
 mouche commune, gîtes larvaires 333
- Eichhornia* 20, 21
- Eléphantiasis 35–37
- Élimination des gîtes larvaires 123–125
- Encéphalite,  
 à tique  
 de la taïga 297  
 d'Europe Centrale 297  
 de St Louis 46  
 équine  
 de l'est 45, 46  
 de l'ouest 46  
 Vénézuélienne 45, 46  
 japonaise 45–46, 118  
 virale  
 ayant comme vecteur les  
 moustiques 45–46
- Endosulfan, lutte contre les glossines 226
- Environnement  
 modifications, moustiques, gîtes  
 larvaires 125–133  
 périodomiciliaire (*voir aussi* Maisons)  
 amélioration 249  
 pulvérisations d'insecticides 417  
 triatome lieux de repos 230–232
- Épandage d'insecticides par voie aérienne  
 glossines 226–227  
 simulies 50, 146
- Équipement, pulvérisations intra-  
 domiciliaires 419
- Erythema chronicum migrans*, *voir* maladie de  
 Lyme
- Erythème prurigineux 303–304
- Esbiothrine, lutte contre les moustiques 74
- Espundia*, *voir* Leishmaniose muco-cutanée
- Etangs  
 comblement 174  
 épandage de molluscicide 387–388  
 lutte contre les moustiques 175–176  
 transmission de la schistosomiase 369, 385
- Étiquetages, containers pour pesticides 421,  
 422
- Eucalyptus 131  
 lutte contre les moustiques 131
- Eviter  
 les diptères piqueurs 116–117  
 les eaux infestées de gastéropodes 378, 382  
 les tiques 297–298
- Excreta humains,  
 douves, mesures de lutte 381  
 mouche commune, gîtes larvaires 337  
 schistosome, comptage des oeufs, 377
- Fasciola gigantica* 380  
*Fasciola hepatica* 380, 381–382  
 Fasciolase 380, 381–382  
*Fasciolopsis buski* 380
- Fenclorvos  
 lutte contre les  
 mouches communes 347, 350, 352  
 puces 273  
 punaises de lit 265
- Fenêtres 109  
 grillage 109–111
- Fénitrothion 394, 396, 400
- Fénitrothion  
 larvicide anti-moustiques 144  
 lutte contre les  
 blattes 325  
 mouches communes 350, 352  
 puces 273  
 punaises de lit 265  
 prix de revient comparatif 364
- Fenthion  
 larvicide anti-moustiques 144, 147–148  
 lutte contre les  
 mouches communes 352  
 puces 273
- Fenvalérate, lutte contre les mouches  
 communes 350
- Feuilles de surveillance 255–256  
 triatomes 255–256
- Feuilles imprégnés d'insecticide 115–116
- Fièvre  
 à pappataci 23  
 à phlébotomes 23  
 à virus Chikungunya 46  
 de la vallée de la Murray 45  
 de la Vallée du Rift 46  
 de trois jours 23  
 des tranchées 283  
 hémorragique de Crimée-Virus Congo 297  
 hémorragique d'Omsk 297  
 jaune 38  
 distribution 38, 39  
 prévention et lutte 42  
 transmission 14, 38–41  
 pourprée des montagnes Rocheuses 297  
 provoquée par *rickettsia rickettsii* 293–  
 294, 297
- Q 293–294, 297
- récurrente  
 à poux 282–283  
 à tiques 293, 297–298  
 typhoïde 319, 336
- Filariose lymphatique 33–38  
 de bancroft 33, 34, 36  
 lutte contre les tiques 37–38, 118, 390  
 prévention et traitement 36–37  
 symptômes cliniques 33–34  
 transmission 35–36
- Filtration, eau de boisson 363–365
- Fissures maisons 89
- Fluctuations saisonnières, maladie du ver de  
 Guinée 359
- Flufenoxuron, lutte contre les blattes 325
- Fluméthrine, imprégnation des  
 moustiquaires 95, 104
- Forêts  
 lieux de repos des glossines 195–197  
 lutte contre les tiques 301  
 pièges/écrans à glossines 209–211, 212
- Formaldéhyde, lutte contre les mouches  
 communes 345, 347

- Formation à l'utilisation d'un pulvérisateur à pression préalable 411–414
- Fossés à ciel ouvert, drainage 126–129
- Fosses septiques, lutte contre les moustiques 167–168
- Fougères flottantes 135, 179
- Fourmis 424
  - pièges, lutte contre les moustiques 153
- Francisella tularensis* 270, 296
- Fumée
  - effets répulsifs sur les insectes 61
  - insecticide, voir Vaporisateurs d'insecticide larvicide, 352
- fumier, mouche commune, gîtes larvaires 332, 333, 336–337
- Fuscipes fuscipes* 196
- Fuscipes martinii* 196
- Fuscipes quanzensis* 196
- Fût, distribution de molluscicides 387–388
- Gambusia affinis* 136, 139, 162, 180
- Gambusie, voir *Gambusia affinis*
- Gants
  - pour l'imprégnation des tissus 97, 100, 429
  - pour manipuler des pesticides 427, 428
- Gastéropodes d'eau douce 368–389
  - aménagement de l'environnement 385
  - biologie 368–370
  - capture et destruction 385
  - cycle de développement 369
  - écologie 369–371
  - importance pour la santé publique 371–382
  - mesures de lutte 380–388
    - biologique 385
    - chimique 386–389
- Gaze ou tulle, à moustiquaire 82
  - pour la filtration de l'eau 363–365
- Générateur de fumée, lutte contre les punaises de lit 262–263
- Gerbille voir Grande gerbille
- Gîtes larvaires
  - gastéropodes d'eau douce 368, 385
  - mouches communes 332–333, 336–338, 352
  - moustiques à l'intérieur et aux environs des habitations 123, 151–170
  - simulies 20, 21–23, 50
- Glossina fusca*, groupe 195
- Glossina morsitans*, groupe 195, 196, 200
- Glossina palpalis*, groupe 195, 196, 200
- Glossines (mouche tsé-tsé) 9, 10, 195–228
  - alimentation 197
  - biologie 195–197
  - cycle de développement 195
  - importance pour la santé publique 9, 197–203
  - lieux de repos 195, 196, 197
  - mesures de lutte 59, 203–227
    - pièges et écrans imprégnés d'insecticides 203–225
    - pulvérisations d'insecticides 226–227, 390
- Gourami géant 137
- Gouttières, lutte contre les moustiques 156, 157
- Grande gerbille, 57
- Granulés, insecticide 145
- Grillage
  - anti-moustiques 109–111
  - imprégné d'insecticide 110–111, 112, 113–114
  - inconvenients 111
  - lutte contre les mouches communes 340–341
  - matériaux pour 110–112
  - méthode d'imprégnation 112
  - pour tentes 112–114
- Grossesse 30, 234
- Guppy, voir *Poecilia reticulata*
- Habitat, gîtes larvaires des moustiques,
  - eau claire 151–162
  - eau polluée 162–169
- Haemagogus* 38, 41
- Haemaphysalis leporis-palustris* 297
- Haemaphysalis spingera* 297
- Haematopora* 26
- Halles aux poissons 339
- Hamacs 79–80
  - protection en l'absence de moustiquaires 79
- Hématopotes 26
- Hématurie 377
- Hépatite B, virus 260
- Herbicides 175–176
- Hexachlorocyclohexane (HCH), lutte contre les réduves 238
- Hormones juvéniles, analogues 149
- Huiles
  - de neem 63, 135
  - de paraffine, larvicide anti-moustiques 142
  - de pétrole, larvicide 142–143, 144
  - essentielles, comme répulsifs, 328
  - larvicides 142–143, 144
    - avantages et inconvenients 143
    - champs irrigués 180
    - épandage 143
    - étangs 175–176
    - latrines à fosse 165–167
    - trous d'emprunts 175–176
  - végétales, larvicide anti-moustiques 142
- Hyalomma marginatum* 297
- Hydraméthylnon, lutte contre les blattes 325
- Hygiène (voir aussi assainissement)
- Hygiène et utilisation des pesticides 425–426
  - lutte contre les
    - blattes, 320
    - mouches communes 336–340
    - poux 284–285, 286–287
    - puces 270
- Implantation des maisons pour éviter les moustiques 116
- Infections,
  - à trématode
    - dues à l'eau, voir schistosomiase
  - cutanées 336
  - intestinales 319, 336
- Inhibiteurs de la synthèse de la chitine 149
- Insectes, voir Punaises de lit; Diptères piqueurs; Pucés; Poux; glossines
- Insecticides (voir aussi Larvicides; Pesticides; agents spécifiques)
  - à effet rémanent 393–402
  - caractéristiques 393–394

- comparaisons des coûts 399
- doses et cycles de traitement 396–397
- d'usage courant 397–401
- formulations 394–396
- mesure de l'efficacité 105–108, 241
- précautions 119, 120, 323–324, 394
- préparation de suspension 401–402
- résistance 394
- organochlorés (*voir aussi* DDT; Lindane) 396, 397–398
- larvicides anti-moustiques 143
- résistance 394
- organophosphorés larvicide anti-moustiques 143, 144, 146–148
- lutte contre les mouches communes 347, 350, 352
- résistance, 394
- pulvérisations, 428
- vaporisateurs aérosol, *voir* Application sur les murs, Insecticides, Pulvérisations spaciales, Vaporisateurs aérosols
- Intoxication, pesticides 430–433
- Iodfenphos (*voir* Jodfenphos)
- Irrigation
  - construction et entretien 179
  - intermittente 133–134, 179
  - lutte contre les
    - gastéropodes 385, 386–388
    - larves de moustiques 177–180
  - systèmes
- Ivermectine
  - chiques, puces, infections 277
  - filariose 37
  - onchocercose 50
  - sarcopte de la gale 308
- Ixodes dammini* 297
- Ixodes holocyclus* 297
- Ixodes persulcatus* 297
- Ixodes ricinus* 291, 297
- Ixodidés 288, 290–291
- Jodfenphos
  - larvicide anti-moustiques 144
  - lutte contre les
    - blattes 325
    - mouches communes 350, 352
    - poux 285
    - puces 273
- Kala-azar, *voir* Leishmaniose, viscérale
- Kérosène, larvicide anti-moustiques 142
- Lacs
  - lutte contre la schistosomiase 380
  - lutte contre les larves de moustiques 172–173
  - transmission de la schistosomiase 369–370, 379
- Lagons et marécages littoraux 172
- amener de l'eau salée 172
- Lambdacyhalothrine 396, 401
- lutte contre les moustiques
  - imprégnation, des grillages 112
  - des moustiquaires 95, 96
  - des tissus 95, 96
- lutte contre les punaises de lit 265
- Larves
  - lutte, biotopes à l'intérieur et autour des habitations 151–169
  - contre les gîtes 158–180
  - méthodes biologiques 135–141
- Larvicides 141–151
- bactériens (*voir aussi* *Bacillus sphaericus*; *Bacillus thuringiensis* H-14) 135, 144, 150–151
- champs irrigués 180
- chimiques, latrines à fosse 165–167
- cours d'eau 174
- épandage, avantages et inconvénients 145
- étangs 176
- huiles de pétrole 142–143, 144
- lacs et réservoirs 172–173
- latrines à fosse 165–167
- lutte contre les mouches communes 351–353
- marécages 171–172
- organiques de synthèse 143–148
- champs irrigués 180
- formulations 145–146
- onchocercose, lutte 50
- résistance 143–144
- puits 162
- régulateurs de croissance des insectes 144, 148–150
- trous d'emprunts 176
- Latrines, à chasse d'eau avec siphon 164, 165
- à fosse 163–167, 340
- améliorée autoventilée 164, 166
- avec couvercle 131, 164–165, 337
- conception 163–165
- couvercles à l'épreuve des moustiques 163, 164
- épandage de billes de polystyrène expansé 131–132, 165
- lutte contre la schistosomiase 382, 383
- utilisation de larvicide 165–167
- Lavage
  - après l'emploi de pesticides 425, 426
  - dans la lutte contre les poux 283–284
  - des sols, lutte contre les puces 270, 272
  - en cas d'intoxication par un insecticide 431
- Leishmania aethiopica* 51
- Leishmania braziliensis* 51
- Leishmania chagasi* 51
- Leishmania donovani* 51
- Leishmania infantum* 51
- Leishmania major* 51
- Leishmania mexicana* 51
- Leishmaniose 25, 51–57
- cutanée 51–52, 55–56
- cutanéomuqueuse 51–52, 55–56
- prévention et lutte 56–57, 118, 390
- symptômes cliniques 53–55
- traitement 55–56
- transmission 51, 53
- viscérale 51, 54
- Lèpre 319, 336
- Leptoconops* 25
- Libellules 135
- Lièvres, *voir* Tularémie
- Lieux de baignade, installation de pièges/écrans à glossines 209–210

- Lieux de lessive, pièges/écrans lutte contre les glossines 209–210
- Lieux de repos 417  
 blattes 317–318, 324, 328  
 diptères piqueurs 117–118  
 glossines 195–197  
 mouches communes 333, 344–345, 348–350  
 tiques 290, 299–300  
 triatomes 229–230, 230, 232
- Lindane 272, 396, 397  
 lutte contre les  
 poux 285, 287  
 punaises de lit 263  
 tiques 299, 300  
 sarcopte de la gale 309
- Lit(s)  
 camp, couvert par une moustiquaire 86–87  
 protection contre les tiques 298  
 rideaux imprégnés d'insecticide 93–94
- Literie  
 imprégnée d'insecticide  
 lutte contre les  
 diptères piqueurs 67  
 puces 272–273  
 punaises de lit 263
- Loa loa 58
- Loase 58
- Lotion, insecticide 284
- Louping ill (encéphalite des moutons d'Ecosse et d'Irlande) 296
- Lufénuron, lutte contre les puces 271
- Lutte biologique  
 gastéropodes d'eau douce 385  
 moustiques 135–141, 150–151
- Lymnaea* 369, 370
- Maisons  
 application sur les murs d'insecticide anti-moustiques 121, 236–242  
 architecture 108–109  
 environs *voir* environnement péridomestique  
 grillage anti-moustiques 109–111  
 lutte contre les  
 blattes 320–322, 323–328  
 puces 270, 271  
 punaises de lit 262–265  
 réduves 242–250  
 maisons anciennes 243–247  
 maisons neuves 247–249  
 protection contre les moustiques 108–112  
 triatome, lieux de repos 230–232
- Maladie  
 d'Ohara, *voir* Tularémie  
 de Chagas 229, 232–236  
 clinique 234–235  
 prévention et lutte 235, 390, 417  
 transmission 232–234  
 de la forêt de Kyasanur 297  
 de la rivière de Ross 46  
 de Lyme 294–295, 297, 301  
 du ver de Guinée 355–363  
 virales transmises par des moustiques 38–46
- Malathion 396, 399  
 coût comparatif 399  
 larvicide anti-moustiques 144, 147
- lutte contre les  
 blattes 325  
 mouches communes 347, 350, 352  
 poux 285  
 puces 273  
 punaises de lit 265  
 réduves 238  
 tiques 300  
 peinture insecticide 238  
 résistance 394  
 sarcopte de la gale 309  
*Mansonella ozzardi* 25, 57  
*Mansonella persans* 25, 57  
 Mansonellose 57  
*Mansonia* 9, 20  
 caractères distinctifs 14  
 comportement 20  
 cycle de développement 13, 20  
 filariose transmission 34, 36–37  
 mesures de lutte 59, 170, 175–176  
 élimination de la végétation  
 aquatique 38, 134–135, 175  
 régulateurs de croissance des  
 insectes 149
- Mares  
 lutte contre les moustiques 154, 162  
 maladie du ver de Guinée  
 transmission 355–356, 359  
 transmission de la schistosomiase 385
- Matelas  
 lutte contre les  
 puces 272  
 punaises de lit 264, 265
- Matériaux susceptibles d'être traités 80–81, 93–94
- Matériel de construction 154–155, 245–249
- Mèches répulsives 74  
 lutte contre les moustiques 74
- Mélarsozol, trypanosomiase 202
- Mesures de protection pour les hamacs 79
- Mesures d'urgence, intoxication par des pesticides 430–433
- Méthode de la boîte de Petri, *voir* Insecticides à effet rémanent, mesures de l'efficacité
- Méthode du piège conique, *voir* Insecticides à effet rémanent
- Méthomyl, lutte contre les mouches communes 347
- Méthoprène, larvicide anti-moustiques 149, 161, 175
- Métrifonate, schistosomiase 378
- Microfilaires 33, 35, 46–50
- Mise sous pression de la cuve, vaporisateurs à pression préalable 410–411
- Modification de la salinité de l'eau 134, 172
- Molluscicides 385, 386–388  
 épandage 386–389  
 eau courante 387–388  
 eau stagnante 386–387
- Morsitans centralis* 196
- Morsitans morsitans* 196
- Mortier  
 armé 245  
 de ciment 245
- Mouche (*Chrysomya*) 162–163, 330  
 commune 330–353  
 biologique 330–334

- cycle de développement 330, 331
- écologie 333–334
- gîtes larvaires 332–333, 336–338, 352–353
- importance pour la santé publique 335–336
- mesures de lutte 336–353
  - environnement, assainissement/hygiène 336–340
  - méthodes chimiques 343–353
  - méthodes physiques 342–343
  - nourriture 332
  - piqueuse, *voir* Stomoxes
  - moustiquaires 340, 341
  - pièges 342–343
- Moucheron, cératopogonides
  - caractères distinctifs 9, 10, 11
  - comportement 25–26
  - cycle de développement 25
  - piqûre 25–26
  - vecteur de maladies 9, 57
  - mesures de lutte 59, 66–67, 113
- Moustiquaires 80–108
  - à larges mailles 93
  - autoportantes 86, 87
  - circulaires 85–86
  - comment se procurer une moustiquaire 89–89
  - en forme de coin 86
  - imprégnées d'insecticide 91–105
    - à effet rémanent mesure de l'efficacité 105–108
    - choix de l'insecticide 94–95
    - choix du matériel 95–96
    - doses 96, 98
    - élimination du surplus de l'insecticide 107–108
    - lutte contre le(s)
      - paludisme 91–108
      - poux 284
      - punaises de lit 262
      - réduves 250, 251
      - tiques 300
    - méthodes 97–105
    - modèles 92
    - précautions 96–97
    - quand retraiter? 104–105
  - instructions pour l'utilisation 88–89
  - modèles 82–88
  - non traitées
    - problèmes 90, 91
    - protection fournie par 90, 91
    - pour hamacs 87–88, 101
    - pour les lits camp 86–87
    - protection contre les mouches 340–341
    - rectangulaires 83–85
    - traitement par pulvérisations 103
- Moustiques (*voir aussi Aedes; Anopheles; Culex; Mansonia*)
  - biologie 12–20
  - caractères distinctifs 9, 10, 14–15
  - comportement 12, 17, 18, 20
  - cycle de développement 12–13, 16–17
  - enlèvement ou destruction des gîtes larvaires 124, 125–135
  - gîtes larvaires (*voir aussi* Larves, lutte) 37–38, 43, 124
  - à l'intérieur et autour des habitations 123–124, 151–169
  - eau claire 151–162
  - gîtes temporaires à l'intérieur 152–153
  - gîtes temporaires à l'extérieur 153–154, 155, 156–157
  - système de drainage 168–169
    - fosses septiques 167–168
    - latrines à fosse 163–167
    - permanent 158–163
    - puits perdus 168–169
  - systèmes d'assainissement, eau polluée 151–169
  - accumulations d'eau près des routes 176–177
  - artificiels 123
  - comblement 126
  - cours d'eau 173–174
  - drainage 126–131
  - en zones rurales 169–180
    - systèmes d'irrigation/champs irrigués 177–180
    - trous d'emprunts 176
  - enlèvement/destruction 125–126
  - étangs 174–176
  - lacs et réservoirs 172–173
  - lutte biologique 135–141
  - marécages 171–172
  - importance pour la santé publique 9, 28–46
  - mesures de lutte 58–180
    - choix de méthodes 58, 59
    - élimination des gîtes larvaires 37–38, 43, 123–180
    - protection individuelle 60–117
    - pulvérisation d'insecticides 33, 117–126, 390, 391–392
  - vecteurs de maladies 9, 28–46
- Murs
  - amélioration dans la lutte contre les triatomes 243–245
  - insecticide à effet rémanent
    - détermination de la rémanence 241–242
    - pulvérisations, *voir* Pulvérisations
  - d'insecticide à effet rémanent à l'intérieur
  - matériaux permettant l'imprégnation d'insecticide 236–237
  - méthodes d'application d'insecticide 121, 236–242
- Musca domestica*, *voir* Mouches communes
- Musca sorbens* 330, 336, 337
- Myiase 27–28
- N,N-Diethyl-3-toluamide, *voir* Deet
- N,N-Diethylphenylacétamide (DEPA)
  - lutte contre les blattes 328
  - moustiques, répulsif 64
- Naled
  - lutte contre les mouches communes 347, 352
  - tiques 300
- Nébulisateurs à éjection totale, lutte contre les punaises de lit 262
- Nématodes qui parasitent les larves de moustiques 135
- Nettoyage

- des emballages et récipients vides de pesticides 424
- pulvérisateurs à pression préalable 414
- Nez de Tapir 55
- Niclosamide, gastéropodes lutte 384–386
- Nifurtimox, maladie de Chagas 235
- Nochi 62
- Nothobranchius* 136
- Nourrissons, moustiquaires 87
  - protection contre les mouches 340, 341
- Nuisance
  - acariens piqueurs 303–304
  - blattes 318–319
  - diptères piqueurs 28
  - glossines 197
  - mouches communes 335
  - poux 281
  - puces 268
  - punaises de lit 261
  - tiques 293
  - triatomes 232
- Octoxinol, larvicide anti-moustiques 142
- Onchocercose 46–50
  - symptômes cliniques 49
  - traitement, prévention et lutte 49–50
  - transmission 46–47, 49
- Oncomelania* 368, 369, 370, 384
- Opisthorchis felineus* 380
- Opisthorchis viverrini* 380
- Ordures
  - élimination 154, 156
  - mouche commune, gîtes larvaires 332–333
  - protection
    - contre les blattes 320
    - contre les mouches communes 338
    - pulvérisation d'insecticides 352
- Oreochromis mossambicus* 137, 140, 180
- Oreochromis niloticus* 137
- Oreochromis spilurris* 137, 162
- Organophosphorés insecticides (*voir aussi* Fénitrothion, Malathion; Pirimiphos méthyl) 396, 398–400
- Ornithodoros moubata* 289, 297–298
- Osphronemus goramy* 137
- Oxamniquine, schistosomiase 378
- Pallidipes* 196
- Palpalis gambiense* 196
- Palpalis palpalis* 196
- Paludisme (*voir aussi* Moustiques) 28–33
  - chimio prophylaxie 32
  - immunité 31–32
  - lutte contre le 32–33, 58–180, 265, 390–391, 417
  - prévention et traitement 32
  - symptômes cliniques 30–31
  - transmission 30
- Panchax, *voir Aplocheilus panchax*
- Papier tue-mouches lutte contre les mouches communes 342
- Papin, *voir Blattella germanica*
- Paralysie ascendante, tiques 293
- Parathion, lutte contre les mouches communes 345
- Pastilles insecticides 145
- Peau
  - contamination par des pesticides 431
- Pediculus humanus*
  - capitis*, voir Poux, de tête
  - humanus*, voir Poux, de corps
- Peigne, poux 283–284
- Peintures insecticides 121, 236–240
- Pentamidine, trypanosomiase 202
- Periplaneta americana* 315, 316, 322, 328
- Periplaneta australasiae* 315, 316
- Periplaneta brunnae* 322
- Perméthrine 396
  - coût comparatif 399
  - lutte contre les
    - blattes 325
    - mouches communes 350, 352
    - moustiques
      - dans les tentes 114
      - imprégnation des grillages 112
      - imprégnation des moustiquaires 95, 96, 97, 98, 102, 104
      - imprégnations des vêtements 67
      - savons répulsifs 64–65
    - poux 285, 286, 287
    - puces 273
    - punaises de lit 265
    - sarcopte de la gale 308, 309
- Personnel, pour pulvérisations des maisons 391, 419
- Peste 268–269, 319
  - bubonique 268
  - prévention et lutte 269, 273–274
  - pulmonaire 269
  - rurale 268
  - septicémique 269
  - urbaine 268
- Pesticides (*voir aussi* Insecticides, Larvicides, Molluscicides, agents spécifiques)
  - élimination du surplus 107–108, 421–422, 423–424
  - étiquetage 421, 422
  - hygiène générale 425–426
  - intoxication 430–433
    - premiers soins 430–433
    - signes et symptômes 430
  - mesure de sécurité 421–434
  - mesures d'urgence 430–433
  - nettoyage des récipients vides 424
  - précautions 421–429
  - préparation/remplissage de la cuve 408–410
  - stockage et transport 421, 423
  - techniques d'utilisation 428, 430
  - vêtements de protection 425–428
- Phase de vigilance, maladie de Chagas 236, 235
- Phénothrine
  - lutte contre les
    - mouches communes 352
    - poux infestations 285
    - puces 273
- Phlébotomes, phlébotomine 9, 23–25
  - caractères distinctifs 10, 11
  - comportement 24–25
  - cycle de développement 23
  - mesures de lutte 59
    - insecticides à effet rémanent 56–57, 118, 390
    - protection individuelle 65, 66

- transmission de la leishmaniose 51, 53
- Phoxime, lutte contre les simulies 50
- Phtalate de diméthyle
  - lutte contre les
    - acariens 304
    - blattes 328
  - répulsif, moustique 64
- Phyllostomie, voir *Blattella germanica*
- Piège
  - biconique à glossines 204–205
  - lumineux avec système d'électrocution 342, 344
  - montage 214–221
  - pyramidal 205, 206
  - Vavoua 205
    - montage 219–220, 222
- Pièges
  - à blatte 327–328
  - à glossines 203–228
    - à usage communautaire 204
    - avantages et inconvénients 207
    - entretien 214–216
    - imprégnation d'insecticide 222–225
    - installation 207–213
    - mode d'action/conception 203–204, 205, 206
    - modèle 203–207
    - montage 214–220
      - besoins en matériel 214–216
      - piège pyramidal 214–219
      - piège Vavoua 219–220
  - à mouches 342–343
- Pirimiphos-méthyl 394, 396
  - larvicide anti-moustiques 144, 148
  - lutte contre les
    - blattes 325
    - mouches communes 350, 352
    - puces 273
    - punaises de lit 265
    - tiques 300
- Plafonds
  - lutte contre les moustiques 109
  - moustiquaires 82
- Planorbes 368
- Plantations, glossines pièges/écrans 210–211
- Plantes aquatiques
  - fougères flottantes (*Azolla*) 135, 179
  - gîtes larvaires des moustiques 20, 21
  - lutte biologique 175, 385
  - lutte contre les
    - gastéropodes 385
    - moustiques 38, 134–135, 175, 176
- Plaquettes insecticides à vaporiser 74–75
- Plasmodium falciparum* 29, 30–31
- Plasmodium malariae* 29, 30–31
- Plasmodium ovale* 29, 30–31
- Plasmodium vivax* 29, 30–31
- Plâtre, insecticide mélangé au 121
- Poecilia reticulata* 136, 139, 162, 180
- Points d'eau pièges/écrans à glossines 211, 213
- Poisons, rat 274
- Poisson(s)
  - chat, Chine 161
  - larvivores 124, 136–141
    - champs irrigués 179–180
    - dans les puits 162
    - élevage 138
  - étangs 175
  - stockage de l'eau dans des réservoirs 162
  - transport et distribution 138–139
  - trous d'emprunts 176
  - lutte biologique, plantes aquatiques 175, 385
  - perle d'Argentine, voir *Cynolebias bellottii*
- Poliomyélite 319, 336
- Pompe à étrier 404
- Portes 109
  - grillage 109–112
- Portes serpentins 72–73
- Pose de grillage et de couvertures sur les gîtes larvaires 131–132
- Poudre(s), insecticides
  - lutte contre les
    - blattes 324, 325
    - poux 284–285, 286–287, 288
    - puces 270–271, 272, 273, 274
    - tiques 299
  - mouillable 145, 395, 401–402
- Poulaillers, lutte contre les mouches communes 337
- Poussière des maisons, acariens 309–310
- Poux 259, 278–287
  - biologie 278–281
  - de corps 259, 278–280
    - biologie 278, 279–280
    - importance pour la santé publique 281–283
    - mesures de lutte 66, 286–287, 288
  - de pubis 278
    - biologie 278, 279, 281
    - mesures de lutte 284–285
  - de tête 278, 280–281
    - biologie 278, 279, 280–281
    - importance pour la santé publique 280–281
    - mesures de lutte 283–285
    - mesures de lutte 283–287
- Praziquantel
  - schistosomiase 378
  - trématodoses d'origine alimentaire 381
- Précautions
  - insecticides à effet rémanent 120–121, 323–324, 394
  - moustiquaires imprégnées d'insecticide 96–97
  - utilisation des pesticides 421–434
- Premiers soins, intoxication par des pesticides 430–433
- Produits attractifs glossines 203, 214–215
- Programme de lutte contre l'onchocercose (OCP) 47, 49–50
- Propétamphos
  - lutte contre les
    - blattes 325
    - mouches communes 347, 350
    - puces 273
    - punaises de lit 265
- Propoxur 396, 400
  - coût comparatif 399
  - lutte contre les
    - blattes 325
    - mouches communes 347
    - poux 285

- puces 273
- punaises de lit 265
- réduves 238
- tiques 300
- Propreté, voir Hygiène
- Protection
  - communautaire contre les tiques 300
  - des abris contre les insectes 108–116
  - du visage 427–428
  - individuelle
    - contre les diptères piqueurs 58, 59
    - contre les moustiques/diptères piqueurs 44, 60–108
    - contre les tiques 298–300
    - leishmaniose 55–56
    - ou communautaire, moustiquaires 91
- Pthirus pubis*, voir Poux, poux de pubis
- Puces 259, 265–275
  - biologie 266–267
  - chat 265–266, 267, 268, 269–271
  - chien 268, 270–273
  - comportement 267–268
  - de l'homme 266, 267, 268–270
  - de sable (chiques) 266, 275–278
  - importance pour la santé publique 268–270
  - mesures de lutte 68, 270–275, 390
  - rat 265–266, 268, 269, 270–273
- Puits
  - à escaliers 358
  - lutte contre les moustiques 131, 162
  - perdus 168–169
  - transmission, maladie du ver de Guinée 356
- Pulex irritans*, voir Puces de l'homme
- Pulvérisateur,
  - à dos 403
    - épandage de molluscicides 386
    - lutte contre les glossines 226
    - tiques 301
  - à pression préalable à main 403, 404–416
  - dispositif de pulvérisation 407
  - épandage de molluscicide 386
  - fonctionnement et principe 404–409
  - imprégnation des moustiquaires 104
  - montage de la cuve 404–405
  - montage d'une pompe à air 405, 407
  - pulvérisations contre les glossines 226
  - que faire en cas de panne 416
  - rangement 415
  - utilisation et manipulation 408–416
    - entretien et réparation 414–416
    - formation 411–416
    - préparation/remplissage de la cuve 408–410
    - préparation du pulvérisateur 410–411
    - utilisation et opération d'épandage de la bouillie 411–414
  - actionnés à la main 78, 402–416
  - électrodynes 104
- Pulvérisation d'insecticides
  - à effet rémanent
    - à l'intérieur 117–121, 390–420
    - alternatives 121
    - calcul de la dose 419
    - conditions 118
    - facteurs affectant l'efficacité 392–393
    - mesure de la surface totale à traiter 418–419
    - méthodes 119, 393–394, 417–419
    - organisation 391
    - personnel/équipement nécessaires 419
    - planification d'un programme 418
    - précautions particulières 120–121, 323–324, 428–429
    - problème du traitement des habitations 120–121, 390–391
    - quand traiter? 119, 417
    - surfaces à traiter 119–120, 397, 417
    - vêtements de protection 412, 413, 419, 425–426
  - dans les tentes 113–114
  - lutte contre la/le
    - filariose 38, 118
    - leishmaniose 56–57, 118
    - maladie de Chagas 235, 236–242, 417
    - paludisme 32, 117–121, 390–391, 417
  - lutte contre les
    - acariens 305
    - blattes 323–324
    - glossines 225–227
    - mouches communes 348–351
    - punaises de lit 263–265
    - puces 270, 273
    - tiques 299–300
    - vecteurs 390
  - pulvérisateurs actionnés à la main 402–416
    - traitement sélectif 417
- Pulvérisations spatiales, insecticides (voir aussi vaporisateurs aérosols d'insecticides) 122–125
  - à l'extérieur
    - glossines 226–227
    - mouches communes 351–352
    - moustiques/diptères piqueurs 43–44, 122–123
    - tiques 301
  - acceptation 122
  - avantages et inconvénients 123
  - lutte contre les
    - blattes 326
    - mouches communes 349–352
    - tiques 301
- Punaises de lit 259–265
  - biologie 259–260
  - détection 261
  - dispersion 260
  - importance pour la santé publique 260–261
  - mesures de lutte 261–265, 390, 424
  - résistance aux insecticides 121, 263, 264
- Pyréthre, bombes aérosols 76–77
  - lutte contre les moustiques 70–71, 94
  - serpentins anti-moustiques 71
- Pyréthrines, lutte contre les mouches communes 352
- Pyréthrinoïdes
  - bombes aérosols 76–77
  - élimination de surplus 421–422
  - insecticides (voir aussi Alphacyperméthrine, Cyfluthrine, Cyperméthrine, Deltaméthrine,

- Lambdacyhalothrine, Perméthrine) 394, 396
  - larvicides 144, 148
    - imprégnation des moustiquaires 91–108, 250
  - lutte contre les
    - mouches communes 350, 352
    - moustiques
      - bombes aérosols 76–77
      - vêtements imprégnés 66–67
    - poux 284
    - punaises de lit 263–265
    - réduves 238, 249, 250
  - piège/écrans, imprégnés lutte contre les glossines 222–225
  - précautions 96–97
  - pulvérisations, lutte contre les glossines 226
  - vaporisateurs 70, 71, 73, 74
- Pyriproxyfène, lutte contre les mouches communes 352
- Rangement pulvérisateurs à pression préalable 415
- Rat(s)
- appâts, boîtes 274–275
  - lutte 273, 274
  - poisons 274
  - puces 266, 268, 269, 273–274
- Réactions allergiques aux acariens 303–304
  - poussières des maisons 309
- blattes 319
- diptères piqueurs 20, 28
- poux 281
- puces 268
- punaises de lit 261
- Réanimation, bouche-à-bouche 430–432
- Réduction des sources de prolifération, aménagement de l'environnement 133–135, 172–173, 174, 175–176
  - modification de l'environnement 125–133, 169, 175, 176
- moustiques 125
- Régulateur de croissance des insectes 144, 148–150
  - lutte contre les
    - blattes 323–324, 325
    - mouches communes 352
    - moustiques 148–150, 180
- sécurité 149
- Répulsif(s) 60–65
  - différents types 61–65
  - lutte contre les
    - acariens 304
    - blattes 328
    - moustiques
      - imprégnation des écrans 113–114
      - hamacs 79
      - puces 270–271, 273
      - punaises de lit 262
      - tiques 295, 298
  - mode d'emploi 61
  - modernes synthétiques 63–65
  - quand et où les utiliser? 61
  - savon 64–65
  - traditionnels/naturels 61–63
  - vêtements imprégnés de, voir vêtements imprégnés de répulsif
- Réseau de drainage 126–131, 168–169
  - fossés à ciel ouvert 126–129
  - réseaux enterrés 129–131
  - trous d'emprunts 176
- Réservoirs animaux
  - encéphalite virale 45–46
  - fièvre jaune 38–41
  - leishmaniose 51, 53, 57
  - maladie de Chagas 232–233, 234
  - maladie de Lyme 295, 301
  - schistosomiase 380
  - trypanosomiase 200
- Réservoirs
  - fluctuations du niveau 133–134, 172–173
  - lutte contre les larves de moustiques 172–173
- Resméthrine, lutte contre les mouches communes 352
- Respiration artificielle 430–432
- Rhipicephalus sanguineus* 297
- Rhodnius prolixus* 230
- Rickettsia australis* 294, 297
- Rickettsia conori* 297
- Rickettsia prowazekii* 281
- Rickettsia rickettsii* 294, 297
- Rickettsia sibirica* 294, 297
- Rickettsia tsutsugamushi* 302, 304
- Rickettsia typhi* 269
- Rideaux
  - anti-mouche 340, 341
  - imprégnés d'insecticide 93–94, 111–113
- Rizières
  - lutte contre les larves de moustiques 177–180
  - transmission de la schistosomiase 379
- Rochalimaea quintana* 283
- Rongeurs (voir aussi Rats) 295, 301
- Routes, accumulations d'eau près des 176–177
- Sabethes* 38, 41
- Sacs de capture, pièges à glossines 215
- Salinité de l'eau, modification de la 134, 172
- Sarcopte de la gale 306–309
  - clinique 307–308
  - diagnostic 308
  - distribution 307–308
  - traitement 308–309
  - transmission 306–307
- Sarcoptes scabiei* 306–309
- Savonnette répulsive 64–65
- Savons, insecticides 286
- Schistosoma haematobium* 368, 372, 374, 377
- Schistosoma intercalatum* 368, 372, 373, 376
- Schistosoma japonicum* 368, 372, 374–375, 378
- Schistosoma mansoni* 368, 372, 373, 375, 378
- Schistosoma mekongi* 368, 372, 374–375
- Schistosomiase 368, 371–380
  - cycle de développement/transmission 372, 373, 379
  - diagnostic 377
  - intestinale 372–376, 377
  - prévention et lutte 378, 380, 382–386
  - répartition dans le monde 372, 373–374
  - signes cliniques/symptômes 372, 375
  - traitement 378

- urinaire (vésicale) 372–375, 377–378
- Sécurité
  - cartouches ou pots fumigènes 253
- Serpentins
  - anti-moustiques 70–74
  - camps 114
  - méthode de fabrication 73–74
  - près des hamacs 79–80
  - utilisation 71–72
- Shampooing
  - anti-poux 283–284, 285
  - lutte contre les puces 271, 273
- Signe de Romana 234, 235
- Simulies 9, 20–23
  - caractères distinctifs 11
  - comportement 21, 23
  - cycle de développement 20–21
  - gîtes larvaires 20, 21–23, 50
  - mesures de lutte 59
    - prévention des gîtes larvaires 49, 50, 145, 150–151
    - protection individuelle 66, 67
  - transmission
    - de l'onchocercose 46–48, 49
    - de la mansonellose 57–58
- Simulium damnosum* voir Complexe *Simulium damnosum*
- Simulium neavei* 20
- Simulium*, voir Simulies
- Sols
  - amélioration, lutte contre les réduves 245
  - fissurés, pénétration des insectes 89
  - pièges, lutte contre les moustiques 153, 154
  - pulvérisations d'insecticides à effet rémanent 263–265
    - glossines 225–227
- Soufre, sarcopte de la gale 308
- Stockage des pesticides 421, 423
- Stomoxes 10, 12, 27–28
  - comportement 28
  - cycle de développement 28
  - mesures de lutte 59
- Stomoxys*, voir Stomoxes
- Substances attractives, mouche commune 346
- Supella longipalpa* 315, 316
- Suramine sodique, trypanosomiase 202
- Surveillance
  - tiques 300
  - triatomes 253–256
  - trypanosomiase 202–203
- Tabanidés 9, 10, 11, 26–27
- Tabanus* 26
- Tachinoides* 196
- Taons (tabanidés) 9, 10, 11, 26–27
  - caractères distinctifs 9, 10, 11
  - comportement 27
  - cycle de développement 27
  - mesures de lutte 59
  - transmission de la tularémie 58, 296
- Tas de fumier 332, 333, 337
- Tas de produits végétaux, gîtes larvaires, mouche commune, 333
- Technique du Goutte à goutte, épandage de molluscicide 387–388
- Téméphos
  - larvicide anti-moustiques 144, 146, 161
  - lutte contre les
    - cyclops 365–366
    - poux 285
    - simulies 50, 146
- Téniases 269–270
- Tentes
  - mesures de protection pour 113–114
  - pulvérisations des surfaces intérieures 113–114
- Test d'agglutination sur carte pour trypanosomiase (CATT) 202
- Test d'immunofluorescence indirecte (IFT) 202
- Tétrachlorvinphos, lutte contre les mouches communes 352
- Thermo-nébulisateur, lutte contre les blattes 326
- Tilapia* 137, 140, 162, 180
- Tiques 259, 288–302
  - biologie 288–293
  - dures 290–293
  - importance pour la santé publique 293–298
  - mesures de lutte 297–302, 390
    - protection communautaire 300–302
    - protection individuelle 66, 298–300
  - molles 288, 289–290
  - paralysie ascendante 293
- Tissus pour moustiquaires 81–82
- Tissus/vêtements
  - imprégnation d'insecticide 94–105, 111–112, 114–115
    - doses 96
    - méthodes 97–105
    - mesure de l'efficacité rémanente 105–108
    - mesures de sécurité 429
  - pièce d'étoffe détachable imprégnée de répulsif 69–70
  - pièges/écrans glossines 214–215
  - quand renouveler l'imprégnation 104–105
  - vêtements de protection 428
- Toilettes, voir Latrines, pit
- Toitures
  - fibrociment (asphalte-ciment) 246
  - lutte contre les réduves 245, 246, 247
- Toxorhynchites* 135
- Trachome 336
- Trématodoses 368, 380–381
  - d'origine alimentaire 368, 380–381
- Triatoma dimidiata* 230, 245
- Triatoma infestans* 230, 232
- Triatomes 229–256
  - biologie 229–232
  - comportement 229
  - cycle de développement 229, 230
  - importance pour la santé publique 232–235
  - lieux de repos 229–232
  - mesures de lutte 236–256
    - amélioration de l'environnement
      - péridomiliaire 249
    - amélioration du logement 242–249
    - cartouches ou pots fumigènes 251–253
    - moustiquaires imprégnées 250–251
    - pulvérisations d'insecticides sur les murs des maisons 236–242, 390, 417
    - surveillance 253–256
- Trichlorfon

- lutte contre les
  - mouches communes 347, 350, 352
  - tiques 300
- Triclabendazole, fasciolase 382
- Tricula* 368
- Triflumuron, lutte contre les mouches communes 352
- Troubles cutanés, triatomes 232
- Trous d'emprunt
  - comblement/drainage 176, 385
  - lutte contre les larves de moustiques 176
- Trypanosoma brucei*
  - gambiense* 197, 198, 200, 202
  - rhodésienne* 197, 198, 200, 202
- Trypanosoma cruzi* 229–232, 234
- Trypanosomiase 195, 197, 202–203
  - africaine 195, 197, 199–201, 202–203
    - clinique 200
    - distribution 197, 198
    - prévention et lutte 202–203
    - traitement 202
    - transmission 199–201
  - américaine, voir maladie de Chagas
  - animale 203–204, 226
- Tuiles, toitures 245, 246, 247
- Tularémie 58, 269–270, 296–297
- Tulle pour moustiquaire pièges à glossines 215
- Tunga penetrans*, voir Chiques puces
- Typhus (fièvre)
  - dû aux acariens 302, 304
  - des broussailles 304
  - exanthématique 278–279, 281–282
  - murin 269
    - prévention et lutte 269
- Ulcère
  - de Bahia voir Leishmaniose cutanée
  - de chiclero, voir Leishmaniose cutanée
- Urine, comptage des oeufs, schistosome 377
- Vannes 172
- Vaporisateurs
  - d'insecticides 70–79, 113–114
    - lutte contre les
      - blattes 323–326
      - moustiques, dans les tentes 113
    - électriques à liquide 75
    - serpentins, voir Serpentins
- Variations saisonnières dans les populations de gastéropodes d'eau douce 369–370
- Végétation
  - aménagement
    - lutte contre les
      - acariens 305
      - glossines 226–227
      - moustiques 133–135, 175
      - tiques 300, 301
    - aquatique, voir plantes aquatiques
    - pulvérisations d'insecticide
  - Ventilation, maisons 109, 111
  - Ver de Guinée 354, 357, 358
    - fluctuations saisonnières de la transmission 355, 359
    - symptomatologie 359, 361
    - traitement, prévention et lutte 361–363
    - transmission 357–359
  - Vert de Schweinfurt larvicide anti-moustiques 141–142, 144
  - Vêtements
    - comment les traiter 67
    - concentrés d'insecticides 429
    - de protection 427–429
    - entretien 427
    - imprégnation du tissu avec un insecticide 427
    - imprégnés de répulsif 66–70
    - lutte contre les
      - acariens 304–305
      - poux 286–287
      - poux de corps 279–280, 286–287
      - tiques 298
    - pulvérisations d'insecticide 411–413, 419, 425–427
    - répulsif ou pyréthrinoides 67
    - souillés, enlever les 431, 432
    - traités lutte contre les diptères piqueurs 66–69
- Vibreurs électroniques 79
- Villages, pièges/écrans lutte contre les glossines 209–210
- Viroses
  - ayant comme vecteur les blattes 319
  - neurotropes à tiques 296
- Vitex negundo* 62
- Voiles de gaze ou de tulle, imprégnées de répulsif 68
- Wuchereria bancrofti 33
- Xenopsylla* 268
- Yersinia pestis* 268
- Yeux
  - contamination par des pesticides 432
  - infections oculaires 336
  - protection 429, 430
- Zooprophylaxie 116–117