SOMMAIRE

Préface V
Avant-propos VI
Remerciements VI
Avertissement VIII
Comment consulter ce Guide IX
Sommaire X

ENNEMIS DES CULTURES ET PRINCIPES DE LUTTE 1
LE MONDE VIVANT 2
ENNEMIS ET AFFECTIONS DIVERSES 3
Généralités sur les animaux 3
– Vertébrés 4
– Invertébrés 4
Généralités sur les agents infectieux 14
– Champignons 14
– Bactéries 32
– Organismes acellulaires 40
Généralités sur les mauvaises herbes 50
Troubles de la nutrition minérale 60
Accidents divers 64
LES ORGANISMES AUXILIAIRES 69
PROTECTION DES CULTURES 78

ENNEMIS COMMUNS À PLUSIEURS CULTURES 83
ANIMAUX 84
Mammifères 84
Oiseaux 92
Arthropodes 95
Mollusques 100
Nématodes 101
MICRO-ORGANISMES PARASITES 103
Champignons 103
Bactéries 109
Virus 113

GRANDES CULTURES 121
BETTERAVE 122
CÉRÉALES (blé, orge, avoine, seigle, triticale) 129
CULTURES OLÉAGINEUSES 143
Colza 143
Soja 151
Tournesol 153
CULTURES PROTÉAGINEUSES 158
Féverole 158
Lupin blanc 161
Pois protéagineux 164
GRAMINÉES FOURRAGÈRES (dactyle, fétuque, fléole, ray-grass) 170
LÉGUMINEUSES FOURRAGÈRES (luzerne, trèfle, sainfoin, lotier, vesce) 175
LIN 182
MAÏS 188
POMME DE TERRE 199

CULTURES LÉGUMIÈRES 211
AIL-ÉCHALOTE 212
ARTICHAUT 215
ASPERGE 219

Contenu protégé par copyright

AUBERGINE-PIMENT-POIVRON . . . 222
CAROTTE-PERSIL . . . 225
CÉLERI . . . 230
CHAMPIGNON DE COUCHE . . . 234
CHOU ET CHOU-FLEUR . . . 237
CRESSON DE FONTAINE . . . 243
CUCURBITACÉES (citrouille, concombre, cornichon, courge, courgette, melon, pastèque, patisson, potiron) . . . 245
ENDIVE (chicorée Witloof) . . . 250
ÉPINARD . . . 255
FRAISIER . . . 258
HARICOT . . . 265
LAITUE ET CHICORÉE À SALADE . . . 270
LENTILLE . . . 275
MÂCHE . . . 276
NAVET-RADIS . . . 278
OIGNON-POIREAU-CIBOULETTE . . . 280
POIS . . . 286
SCORSONÈRE ET SALSIFIS . . . 291
TOMATE . . . 293

CULTURES FRUITIÈRES . . . 303
ABRICOTIER . . . 304
ACTINIDIA . . . 311
AMANDIER . . . 313
CERISIER . . . 315
CHÂTAIGNIER . . . 323
COGNASSIER . . . 325
FIGUIER . . . 327
FRAMBOISIER . . . 329
GROSEILLIER ET CASSISSIER . . . 333
NOISETIER . . . 337
NOYER . . . 340
OLIVIER . . . 343
PÊCHER . . . 346
POIRIER . . . 357
POMMIER . . . 367
PRUNIER . . . 382

VITICULTURE . . . 387
VIGNE . . . 388

CULTURES TROPICALES . . . 409
AGRUMES (oranger, citronnier, mandarinier, clémentinier, pomelo, lime, cédratier...) 411
ANANAS . . . 417
AVOCATIER . . . 420
BANANIER . . . 422
CANNE À SUCRE . . . 425
MANGUIER . . . 429

CULTURES ORNEMENTALES . . . 433
GÉNÉRALITÉS SUR LES ENNEMIS DES CULTURES ORNEMENTALES . . . 434
Plantes en pot et plantes à massif . . . 434
Arbres et arbustes d'ornement . . . 440
PLANTES EN POT ET PLANTES À MASSIF . . . 443
Azalée . . . 443
Bégonia . . . 446
Chrysanthème . . . 448

Contenu protégé par copyright

Croton . .
Cyclamen 454
Dieffenbachia 456
Ficus 457
Gloxinia 458
Hortensia 458
Pélargonium 460
Poinsettia 463
Primevères 464
Saintpaulia 465
ARBRES ET ARBUSTES D'ORNEMENT 467
Buis 467
Cèdre 468
Cotoneaster 469
Cupressacées 470
Cytise ou *Laburnum* 473
Érable 474
Févier d'Amérique 476
Forsythia 476
Fusain du Japon 477
Houx 478
Laurier-cerise ou laurier-palme 479
Laurier-rose 480
Lilas 482
Marronnier 483
Platane 484
Pyracantha 486
Rhododendron 487
Rosier 490
Taxus (if) 495
Tilleul 495
Troène 497

CULTURES FORESTIÈRES 499
TOUTES ESSENCES 500
FEUILLUS 501
Chêne 501
Hêtre 503
Orme 503
Peuplier 504
RÉSINEUX 509
Douglas 509
Épicéa 511
Pin 513
Sapin 517

CULTURES DIVERSES 519
LAVANDE ET LAVANDIN 520
TABAC 522

ANNEXES 527
BIBLIOGRAPHIE 528
ADRESSES UTILES 530
GLOSSAIRE 541
INDEX 547
LISTE DES CULTURES ÉTUDIÉES 575
ILLUSTRATIONS 576

Contenu protégé par copyright