

Table des matières

Préface	7
Remerciements	8
Chapitre 1 Introduction	9
Chapitre 2 Insectes	20
Ordre des COLLEMBOLÉS	20
Famille des SMINTHURIDÉS	20
Famille des ONYCHIURIDÉS	20
Ordre des ORTHOPTÈRES (grillons et sauterelles)	21
Famille des GRYLLOTALPIDÉS (courtilières)	21
Famille des GRYLLIDÉS (grillons)	21
Ordre des DERMAPTÈRES (forficules ou perce-oreilles)	22
Famille des FORFICULIDÉS	22
Ordre des DICTYOPTÈRES (blattes et mantes)	23
Famille des BLATTIDÉS (blattes ou cafards)	23
Ordre des HÉMIPTÈRES (punaises, pucerons)	24
Famille des TINGIDÉS (tigres)	24
Famille des MIRIDÉS	26
Famille des CERCOPIDÉS	28
Famille des FLATIDÉS	30
Famille des CICADELLIDÉS (cicadelles)	31
Famille des PSYLLIDÉS (psylles)	36
Famille des TRIOZIDÉS	41
Famille des CARSIDARIDÉS	43
Famille des SPONDYLIASPIDÉS	44
Famille des ALEYRODIDÉS (aleurodes)	45
Famille des APHIDIDÉS (pucerons)	49
Famille des ADELGIDÉS	95
Famille des PHYLLOXÉRIDÉS	100
Famille des DIASPIDIDÉS (diaspines, cochenilles à bouclier)	101
Famille des COCCIDÉS (cochenilles à carapaces)	107
Famille des ÉRIOCOCCIDÉS (cochenilles laineuses)	115
Famille des PSEUDOCOCCIDÉS (cochenilles farineuses)	116
Famille des MARGARODIDÉS	118
Ordre des THYSANOPTÈRES (thrips)	119
Famille des THRIPIDÉS	119
Famille des PHLÉOTHRIPIDÉS	124
Ordre des COLÉOPTÈRES (insectes à élytres)	125
Famille des SCARABÉIDÉS (hannetons, cétoines)	125
Famille des BUPRESTIDÉS (buprestes)	128
Famille des ÉLATÉRIDÉS (taupins)	129
Famille des NITIDULIDÉS	130

Famille des BYTURIDÉS	130
Famille des CÉRAMBYCIDÉS (longicornes)	130
Famille des CHRYSOMÉLIDÉS (chrysomèles)	132
Famille des RHYNCHITIDÉS	148
Famille des ATTÉLABIDÉS (cigariers)	148
Famille des APIONIDÉS	151
Famille des CURCULIONIDÉS (charançons au sens propre et scolytes)	152
Ordre des DIPTÈRES (mouches)	170
Famille des TIPULIDÉS (tipules)	170
Famille des BIBIONIDÉS (bibions)	172
Famille des CHIRONOMIDÉS (chironomes)	173
Famille des SCIARIDÉS	173
Famille des CÉCIDOMYIDÉS (cécidomyies)	174
Famille des SYRPHIDÉS (syrphes)	189
Famille des TÉPHRITIDÉS	192
Famille des PSILIDÉS	193
Famille des ÉPHYDRIDÉS	194
Famille des DROSOPHILIDÉS	194
Famille des AGROMYZIDÉS	195
Famille des ANTHOMYIDÉS	206
Ordre des LÉPIDOPTÈRES (papillons)	208
Famille des ÉRIOCRANIIDÉS	208
Famille des HÉPIALIDÉS (hépiales)	210
Famille des NEPTICULIDÉS	212
Famille des TISCHÉRIIDÉS	214
Famille des INCURVARIIDÉS	215
Famille des COSSIDÉS	216
Famille des CASTNIDÉS	217
Famille des ZYGÉNIDÉS	218
Famille des LYONÉTIIDÉS	219
Famille des HIÉROXESTIDÉS	222
Famille des GRACILLARIIDÉS	223
Famille des PHYLLOCNISTIDÉS	234
Famille des SÉSIIDÉS (sésies)	235
Famille des CHOREUTIDÉS	236
Famille des YPONOMEUTIDÉS	237
Famille des COLÉOPHORIDÉS (coléophores)	246
Famille des ŒCOPHORIDÉS	248
Famille des GÉLÉCHIIDÉS	251
Famille des BLASTOBASIDÉS	253
Famille des TORTRICIDÉS (tordeuses vraies)	254
Famille des PYRALIDÉS	286
Famille des PIÉRIDÉS	290
Famille des LYCÉNIDÉS	291
Famille des LASIOCAMPIDÉS	291
Famille des THYATIRIDÉS	294
Famille des GÉOMÉTRIDÉS	294
Famille des SPHINGIDÉS (sphinx)	311
Famille des NOTODONTIDÉS	315
Famille des DILOBIDÉS	318
Famille des THAUMÉTOPOÉIDÉS	318
Famille des LYMANTRIIDÉS	320
Famille des ARCTIIDÉS (écailles)	325

Famille des NOCTUIDÉS	330
Ordre des TRICHOPTÈRES (phryganes)	354
Famille des LIMNÉPHILIDÉS	354
Ordre des HYMÉNOPTÈRES (fourmis, abeilles et guêpes)	355
Famille des PAMPHILIIDÉS	355
Famille des ARGIDÉS	356
Famille des CIMBICIDÉS	359
Famille des DIPRIONIDÉS	360
Famille des TENTHRÉDINIDÉS (mouches à scie)	361
Famille des CYNIPIDÉS (cynips ou guêpes gallicoles)	393
Famille des EULOPHIDÉS	402
Famille des EURYTOMIDÉS	402
Famille des FORMICIDÉS (fourmis)	403
Famille des VESPIDÉS (guêpes sociales)	403
Famille des ANDRÉNIDÉS	403
Famille des MÉGACHILIDÉS (abeilles solitaires)	404
Chapitre 3 Acariens	405
Famille des PHYTOPTIDÉS	405
Famille des ÉRIOPHYIDÉS	406
Famille des TARSONÉMIDÉS	423
Famille des TÉTRANYPHIDÉS (tétranyques)	426
Famille des TENUIPALPIDÉS	432
Famille des SITÉROPTIDÉS	432
Famille des ACARIDÉS	433
Chapitre 4 Ravageurs divers	434
Cloportes	434
Famille des ARMADILLIDIIDÉS	434
Famille des ONISCIDÉS	435
Famille des PORCELLIONIDÉS	435
Mille-pattes	436
Famille des BLANIULIDÉS (blaniules)	436
Famille des POLYDESMIDÉS	436
Famille des IULIDÉS	437
Symphylides	437
Famille des SCUTIGÉRELLIDÉS	437
Nématodes	438
Limaces et escargots	441
Vers de terre	442
Oiseaux	442
Mammifères	443
Glossaire	444
Choix bibliographique	450
Index des plantes-hôtes	451
Index des noms des ravageurs	460
Noms latins	460
Noms français	475