

Sommaire

Introduction 4

Généralités 13



Quelques notions d'entomologie utiles au jardinier 14

Panorama des invertébrés du jardin	15
Anatomie	17
Physiologie et sens	20
Reproduction et développement	22

Le rôle des invertébrés au jardin 29

La notion de seuil de tolérance	29
Le rôle des végétariens	30
L'action des prédateurs et des parasites	33
L'efficacité des recycleurs	36
La pollinisation des fleurs	40
De l'intérêt d'un jardin plein de vie	47



Aménager son jardin pour la diversité 51

Laissez une place aux plantes sauvages	51
L'importance des arbres et des arbustes	56
Les micro-milieus naturels	58



Des plantes pour soigner le jardin 66

La haie à auxiliaires	66
Arbres et arbustes	68
La bande en herbe	70
La bande fleurie	71

Les engrais verts	73
Laissez fleurir le potager	74
Les cultures associées	75

Loger les auxiliaires 78

Planche abri	78
Nichoir à tiges creuses	78
Nichoir à tiges à moelle	80
Nichoir bûche	80
Nichoir à bourdons	82
Abri à perce-oreilles	83
Gîte à fentes	84
Abris d'hivernage	85
Nichoir à oiseaux cavernicoles	86
Gîte à chauves-souris	87



La lutte active contre les espèces à problème 89

Méthodes culturales	90
Destruction manuelle	92
Pièges à glu	93
Pièges à attractifs alimentaires	95
Piège à phéromone	96
Voiles et filets	97
Lâcher d'auxiliaires	98
Les dangers de la lutte biologique	101



Les ressources de la biochimie végétale 102

Décoctions, purins et extraits végétaux	102
Les insecticides naturels	110



Fiches par groupe 121

Les vers de terre	123
Les nématodes ou anguillules	126
Les limaces et escargots	130
Les arthropodes	136
Les cloportes	137
Les mille-pattes	139
Les acariens et araignées	142
Les acariens	142
Les araignées et faucheux	147

