

SOMMAIRE

06 LA BONNE SANTÉ DES PLANTES ET LES BONNES PRATIQUES CULTURALES

Un autre regard 8

POURQUOI DEVIENNENT-ELLES MALADES ? 9

Les conditions météo favorables
aux maladies 9

Des mauvaises pratiques de culture :
un facteur déclenchant
ou aggravant 10

Des plantes génétiquement
fragiles 10

FAUT-IL INTERVENIR AVEC DES TRAITEMENTS ? 12

14 LA PRÉVENTION

L'ENVIRONNEMENT MICROCLIMATIQUE DES LÉGUMES 16

Du soleil, un peu de vent 16

Éviter l'arrosage par aspersion 17

Aérer le feuillage, tailler 18

Des abris, mais bien aérés 19

ORGANISATION DU POTAGER, ASSOCIATIONS, ROTATION DES CULTURES 20

Diversité des cultures 20

Prudence avec les associations
de plantes 20

Rotation des cultures :
essentiel mais pas si simple 21

UN SOL VIVANT ET DE BONNES CONDITIONS DE CULTURE : INDISPENSABLES 23

Un sol vivant, aéré, drainé, riche en
micro-organismes indigènes 23

Semer, planter au bon moment 23

DES MESURES SANITAIRES ET DE PROPHYLAXIE 24

Du matériel et des outils propres,
affûtés et désinfectés 24

Prudence avec les graines
« maison » 25

Surveiller, détecter, intervenir au bon
moment 25

Couper, éliminer, évacuer 26

ENTRETIEN DU SOL, FERTILISATION, PAILLAGE 26

Limiter les engrais 26

Du compost, mais sans excès 28

Terre désherbée et paillée 28

Des carences qui ressemblent parfois
aux maladies 28

DES PLANTES RÉSISTANTES OU PEU SENSIBLES AUX MALADIES 29

30 PORTRAITS DE MALADIES ET MOYENS DE PROTECTION ADAPTÉS

LES MALADIES LES PLUS COMMUNES DANS L'ENSEMBLE DU JARDIN...32

Les champignons des parties aériennes.....	32
Les champignons du sol.....	35
Les bactérioses.....	39

LES PRINCIPALES MALADIES DES PLANTES POTAGÈRES ET LEUR PRÉVENTION 40

Ail.....	40
Artichaut.....	42
Aubergine.....	43
Betterave, blette (bette, poirée).....	44
Carotte.....	46
Céleri.....	47
Chicorées et endives.....	48
Chou.....	49
Concombre, cornichon.....	50
Courgette, courge, pâtisson, potiron, citrouille.....	51
Échalote.....	56
Épinard.....	57
Fève.....	59
Fraisier.....	60
Haricot.....	62
Laitue.....	65
Mâche.....	68

Melon.....	69
Navet et rutabaga.....	70
Oignon.....	70
Persil.....	72
Poireau.....	72
(Petits) Pois, pois gourmands.....	74
Pomme de terre.....	77
Potiron, potimarron.....	85
Radis.....	85
Rhubarbe.....	85
Tomate.....	87

100 LES PRODUITS DE TRAITEMENT BIO ET LEURS CONDITIONS D'APPLICATION

TRAITER OU PAS?	102
Les premiers secours.....	102

LES PRODUITS AUTORISÉS POUR LES JARDINIERS ...102

Les produits autorisés en agriculture biologique.....	103
Les produits de biocontrôle.....	103
Les stimulateurs des défenses des plantes (SDP).....	103
Les préparations naturelles peu préoccupantes (PNPP).....	104

LES PRODUITS DE PRÉVENTION ET LEURS CONDITIONS D'EMPLOI... 105

Dangereux ou pas?	105
Identifier les substances actives	106

118 LES VARIÉTÉS DE LÉGUMES PEU SENSIBLES AUX MALADIES

132 ANNEXES

Liste des substances de base.....	134
Liste des substances de protection contre les maladies.....	134
Références bibliographiques.....	135
Où trouver des semences bio? ...	136
Glossaire.....	137
Index des plantes.....	138
Index des maladies.....	139
Liste des sigles et signification ...	140
Index général.....	141
Crédits photographiques.....	142