

# 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