



Maladies cryptogamiques de la vigne

Champignons parasites des organes
herbacés et du bois de la vigne

Bernadette Dubos

**deuxième édition
revue et augmentée**

ÉDITIONS FÉRET

SOMMAIRE

Avant-propos	p. 4
Avant-propos de la précédente édition	p. 5
Classification des champignons responsables des maladies de la vigne	p. 9
Stades phénologiques de la vigne	p. 15

CHAPITRE I : L'OÏDIUM

Symptômes	p. 17
Nuisibilité	p. 18
Champignon responsable	p. 19
Épidémiologie	p. 20
Lutte	p. 26

CHAPITRE II : LE MILDIOU

Symptômes	p. 33
Nuisibilité	p. 34
Champignon responsable	p. 35
Épidémiologie	p. 36
Lutte	p. 41

CHAPITRE III : LA POURRITURE GRISE

Symptômes	p. 51
Nuisibilité	p. 53
Champignon responsable	p. 55
Épidémiologie	p. 56
Lutte	p. 64

CHAPITRE IV : L'EXCORIOSE

Symptômes	p. 69
Nuisibilité	p. 71
Champignon responsable	p. 72
Épidémiologie	p. 74
Lutte	p. 76

CHAPITRE V : LE BLACK-ROT

Symptômes	p. 81
Nuisibilité	p. 82
Champignon responsable	p. 82
Épidémiologie	p. 83
Lutte	p. 87

CHAPITRE VI : LE ROUGEOT PARASITAIRE OU BRENNER

Symptômes	p. 91
Nuisibilité	p. 92
Champignon responsable	p. 93
Épidémiologie	p. 93
Lutte	p. 97

CHAPITRE VII : L'ANTHRACNOSE

Symptômes	p. 101
Nuisibilité	p. 102
Champignon responsable	p. 102
Épidémiologie	p. 104
Lutte	p. 105

CHAPITRE VIII : LE COÛTRE OU ROT BLANC

Symptômes	p. 107
Nuisibilité	p. 108
Champignon responsable	p. 109
Épidémiologie	p. 109
Lutte	p. 112

CHAPITRE IX : L'EUTYPIOSE

Symptômes	p. 115
Nuisibilité	p. 116
Champignon responsable	p. 118
Épidémiologie	p. 119
Lutte	p. 125

CHAPITRE X : LE SYNDROME DE L'ESCA

Symptômes	p. 127
Nuisibilité	p. 129
Champignon responsable	p. 131
Épidémiologie	p. 133
Lutte	p. 136

CHAPITRE XI : LES DÉPÉRISSEMENTS DE LA VIGNE DUS AUX *BOTRYOSPHERIA*

Le Black Dead Arm	p. 137
Le Diplodia Cane Dieback and Bunch Rot	p. 143

CHAPITRE XII : LES POURRIDÉS

Symptômes	p. 147
Nuisibilité	p. 149
Champignons responsables	p. 150
Épidémiologie des pourridés	p. 151
Lutte	p. 154

CHAPITRE XIII : LE PIED NOIR

Symptômes	p. 157
Nuisibilité	p. 158
Champignon responsable	p. 158
Épidémiologie	p. 158
Lutte	p. 159

Glossaire	p. 161
Bibliographie	p. 167

Illustrations : manifestations des maladies	p. 179
---	--------

Maladies cryptogamiques de la vigne

Cet ouvrage a reçu
le prix de
l'*Office International
de la Vigne et du Vin*
dans la catégorie
viticulture

La passion pour la vigne de Bernadette Dubos plonge ses racines en Corrèze, où ses ancêtres étaient vignerons d'Allasac, l'un des crus les plus célèbres de l'ancien vignoble corrézien. Après un cursus universitaire scientifique, elle entre à l'I.N.R.A., et devient spécialiste des maladies de dépérissement et de la pourriture grise de la vigne.

Expert à l'O.I.V., présidente de diverses organisations nationales et internationales, elle parcourt le monde pour visiter les vignobles étrangers afin de mieux comprendre et d'anticiper les problèmes dont elle a la charge. Chaque rencontre est pour elle l'occasion de faire partager sa passion, que ce soit avec les étudiants de son laboratoire, les propriétaires mais aussi les journalistes spécialisés et les autres acteurs de la filière viti-vinicole.

C'est dans cet esprit qu'elle a écrit « Les maladies cryptogamiques de la vigne ». Cet ouvrage, pour la première fois, réalise la synthèse des principales maladies fongiques de la vigne. Il est compréhensible par tous les praticiens. Tout y est clairement expliqué : la reconnaissance des symptômes et donc la maladie, la nuisibilité, le champignon responsable, son cycle biologique, les substances actives et les stratégies de lutte associées.

Complet et accessible, ce livre permettra à tout viticulteur de protéger en parfaite connaissance de cause son vignoble tout en préservant l'équilibre écologique. De même les étudiants en BTS, en œnologie, ou suivant un cursus universitaire lié à l'ampélogie appréhenderont rapidement le monde des champignons parasites.



ÉDITIONS FÉRET



9 782902 416776