

SOMMAIRE




VITICULTURE DURABLE EN CHAMPAGNE

Viticulture durable en Champagne p. 4

LE VIGNOBLE AMÉNAGEMENT ET PLANTATION

Lutter contre l'érosion	p. 12
Aménagements parcellaires	p. 13
Aménagements hydrauliques	p. 15
Aménagements des espaces non-plantés	p. 18
Plantation/arrachage	p. 20
Piquets, fils, amarres	p. 30
Porte-greffes	p. 38
Cépages et clones	p. 40



NUTRITION DU SOL ET DE LA VIGNE

Fertilisation : généralités - définitions	p. 46
Gestion des apports	p. 50
Entretien de la matière organique	p. 52
La protection physique du sol	p. 54
Fertilisation azotée	p. 55
Fertilisation phosphatée	p. 58
Fertilisation potassique et magnésienne	p. 59
Aspects réglementaires - directive nitrates	p. 61
Oligo-éléments et carences	p. 64
Chlorose	p. 65
Carence potassique et magnésienne	p. 66
Carence manganique	p. 68
Analyse de terre	 p. 69
Analyse de pétioles ou de sarments	 p. 74
Profil pédologique	 p. 75

ENTRETIEN DES SOLS



Stratégie d'entretien	p. 78
Itinéraire "tout herbicide"	p. 79
Itinéraire mixte "herbicides + alternatives"	p. 80
Itinéraire "zéro herbicides"	p. 81
Travail du sol - Restructurer les sols	p. 82
Travail du sol - Désherber mécaniquement	p. 83
Couverts hivernaux et engrais verts	p. 86
Enherbement permanent	p. 88
Entretien des enherbements	p. 90
Désherbage chimique	p. 91

CONDUITE DE LA VIGNE

Taille	p. 98
Prétaillage	p. 105
Liage, ébourgeonnage	p. 107
Relevage et palissage - Ecarteurs	p. 108
Ecimage et rognage	p. 111
Effeuilage	p. 112
Gestion des rendements	p. 114
Ebourgeonnage fructifère, éclaircissage	p. 116
Estimation du volume de la récolte	 p. 117
Gestion des vendanges	p. 118
Contrôler la maturité	 p. 119
Dégustation des baies	p. 124
Déclaration de vendanges précédant le ban	p. 125
Gel d'hiver	p. 126
Protection contre les gelées de printemps	p. 128
Météo et viticulture durable	p. 133
Grêle	p. 134

 Fiche technique

MISE EN ŒUVRE DES PRODUITS DE PROTECTION DE LA VIGNE

Choix du tracteur enjambeur	p. 138
Choix et efficacité du pulvérisateur	p. 142
Equipements du pulvérisateur	p. 146
Réglementation et contrôle du pulvérisateur	p. 150
Réglages des jets portés	p. 152
Le volume/hectare 	p. 157
Optimisation des traitements	p. 158
Entretien du pulvérisateur	p. 161
La filtration 	p. 162
Transport des produits phytosanitaires	p. 163
Stockage des produits phytosanitaires	p. 164
Aire de remplissage et lavage du pulvérisateur	p. 167
Traitement des effluents phytosanitaires	p. 172
Rinçage à la parcelle	p. 174
Gestion des EVPP et des PPNU	p. 175
Equipements de protection individuelle (EPI)	p. 176



GESTION DES DÉCHETS

Définition et réglementation	p. 182
Valorisation de la biomasse ligneuse	p. 184
Fiche de synthèse	p. 186

Retrouvez des vidéos, diaporamas
et informations complémentaires dans la rubrique
Vigne, Vin, Environnement de l'extranet professionnel

EXTRANET.COMITECHAMPAGNE.FR

PROTECTION DU VIGNOBLE

Stratégie de protection durable	p. 188
Connaître sa surface plantée 	p. 192
Pulvérisation de précision 	p. 194
Les logiciels de traçabilité parcellaire	p. 195
Méthodes d'observation et règles de décision	p. 196
Mildiou	p. 198
Oïdium	p. 200
Pourriture grise	p. 204
Pourriture acide	p. 207
Moisissures et arômes de champignons frais	p. 207
Maladies du bois	p. 208
Viroses et maladies à phytoplasme	p. 212
Enroulement	p. 213
Court-noué	p. 214
Jaunisses : bois noir, flavescence dorée	p. 216
Ravageurs de début de saison	p. 220
Pyrale	p. 221
Tordeuses de la grappe	p. 222
Confusion sexuelle	p. 224
Acaris	p. 226
Autres ravageurs	p. 227
Curiosités	p. 228

TABLEAUX DE PRODUITS

Fertilisants	p. 230
Chélates	p. 236
Bioestimulants	p. 237
Étiquetage des produits et mention de danger	p. 238
Rappels réglementaires	p. 240
Adjuvants	p. 241
Herbicides	p. 242
Insecticides	p. 249
Fongicides	p. 252
Préparations naturelles peu préoccupantes	p. 262