

# SOMMAIRE

PRÉAMBULE À LA PREMIÈRE ÉDITION	4
SOMMAIRE	7
INTRODUCTION	15

## PRATIQUES BIODYNAMIQUES DE BASE

<b>1. BOUSE DE CORNE (500 ET 500P)</b>	<b>20</b>
La bouse de corne préparée (500P)	21
Emploi de la bouse de corne (500 et 500P)	22
ÉPOQUES DE PULVÉRISATION	22
CONDITIONS DE PULVÉRISATION	24
Mise en œuvre	24
QUANTITÉS	24
BRASSAGE (DYNAMISATION)	24
APPLICATION DE LA BOUSE DE CORNE	25
La bouse de corne renforcée (500 Urtica)	26
Conservation de la bouse de corne (500 et 500P)	27
PRINCIPE DE CONSERVATION	27
FABRICATION DES CAISSES DE CONSERVATION	28
EXEMPLE DE DIMENSIONS POUR LES CAISSES	30
ENTRETIEN DES CAISSES	31
SOINS AUX PRÉPARATIONS PENDANT LE STOCKAGE	31
<b>2. SILICE DE CORNE (501)</b>	<b>34</b>
Emploi de la silice de corne (501)	34
ÉPOQUES DE PULVÉRISATION	35
CONDITIONS DE PULVÉRISATION	36

Conservation de la silice de corne (501)	36
Mise en œuvre	37
QUANTITÉS	37
BRASSAGE (DYNAMISATION)	38
APPLICATION DE LA SILICE DE CORNE (501)	38
À propos de la silice de corne (501)	39
<b>3. MISE EN ŒUVRE DES PRÉPARATIONS À PULVÉRISER (500, 500P ET 501)</b>	<b>42</b>
Mise en œuvre	42
QUALITÉ COLLOÏDALE DES PRÉPARATIONS	42
CONSERVATION	42
QUALITÉ DE L'EAU	42
CHAUFFAGE DE L'EAU	44
BRASSAGE (DYNAMISATION)	45
Pulvérisation	50
MATÉRIEL DE PULVÉRISATION	50
Choix des bons moments	52
QUAND APPLIQUER LES PRÉPARATIONS 500 - 500P - 501 ?	52
RYTHMES QUOTIDIENS	53
RYTHMES LUNAIRES	53
RISQUES : LES SITUATIONS À ÉVITER	54
Remarque importante à propos des préparations à pulvériser	55
COMMENT JUGER DE L'EFFICACITÉ DES PRÉPARATIONS	55
<b>4. COMPOST BIODYNAMIQUE</b>	<b>58</b>
Préalables	58
CHOIX DU SITE POUR LE TAS DE COMPOST	58
PRÉPARATION DE L'EMPLACEMENT	59
CHOIX DU MOMENT	59
CHOIX DES MATÉRIAUX	59
MÉLANGE DES MATÉRIAUX DU COMPOST	61
CONSTRUCTION DU TAS	62
Les préparations biodynamiques pour le compost	63
CONSERVATION DES PRÉPARATIONS BIODYNAMIQUES DU COMPOST	64
QUANTITÉS DE PRÉPARATIONS À EMPLOYER	65
INSERTION DES PRÉPARATIONS BIODYNAMIQUES DANS LE COMPOST	65
Gestion du tas	67
COUVERTURE DU TAS	67
RETOURNEMENTS	68
Moments d'utilisation	69

ÉPOQUES D'ÉPANDAGE	69
STADE DE MATURITÉ	69
Compostage de surface	70
Pour conclure	71
Remarques à propos du compost	72
<b>5. COMPOSTS DE BOUSE ET PRÉCURSEURS DE COMPOSTAGE</b>	<b>74</b>
Le compost de bouse d'après Maria Thun (CBMT)	74
MATÉRIAUX	75
ÉLABORATION	75
CONSERVATION	76
EMPLOI	77
Le compost de bouse en fosse de bouleau	77
ÉLABORATION	77
EMPLOI ET CONSERVATION	78
Le compost de bouse avec l'ortie	78
ÉLABORATION	78
EMPLOI ET CONSERVATION	78
Le précurseur de compostage pour le compost ménager (starter)	79
<b>6. PURINS, LISIERS DES ANIMAUX ET LITIÈRES ACCUMULÉES</b>	<b>82</b>
Fosses à purin et à lisier	82
ENSEMENCEMENT AVEC DU COMPOST DE BOUSE	82
CROISILLON AVEC LES PRÉPARATIONS DU COMPOST	82
Emploi des préparations dans les stabulations et sur les litières	83
Purin composé pour les prairies, le maraîchage et le jardinage	84
<b>7. BADIGEONS ET PRALINS</b>	<b>86</b>
Badigeons et enduits	86
Quelques recettes pratiques	88
ENDUITS À PULVÉRISER SUR LES ARBRES	88
BADIGEONS POUR LES TRONCS ET LES GROSSES PLAIES DE TAILLE	88
BADIGEONS À PULVÉRISER SUR LA VIGNE	89
BADIGEONS ET ENDUITS DES PLAIES DE TAILLE SUR LA VIGNE	90
Pralinages avant plantation	92
PRALINAGES POUR LES TRANSPLANTATIONS À RACINES NUES	92
PRALINAGE POUR LES PLANTATIONS DE VIGNE	92
<b>8. TRAVAIL AVEC LES RYTHMES ET EMPLOI DES CALENDRIERS</b>	<b>94</b>

## PRATIQUES COMPLÉMENTAIRES

<b>9. EXTRAITS VÉGÉTAUX Tisanes et décoctions diverses</b>	<b>98</b>
AVERTISSEMENT	98
Généralités	98
<b>Les extraits végétaux d'usage majeur</b>	<b>101</b>
DÉCOCTION DE PRÊLE DES CHAMPS ( <i>EQUISETUM ARVENSE</i> ), PRÉPARATION 508	101
TISANE D'ORTIE ( <i>URTICA DIOICA</i> )	104
TISANE D'OSIER OU DE SAULE (DIFFÉRENTS <i>SALIX</i> )	105
TISANE MÉLANGÉE DE PRÊLE DES CHAMPS ET D'ORTIE	106
EXTRAIT DE VALÉRIANE OFFICINALE ( <i>VALERIANA OFFICINALIS</i> ), PRÉPARATION 507	106
<b>Extraits végétaux d'usage secondaire</b>	<b>109</b>
TISANE D'ACHILLÉE MILLEFEUILLE ( <i>ACHILLEA MILLEFOLIUM</i> )	109
TISANE MÉLANGÉE D'ACHILLÉE MILLEFEUILLE ET D'ORTIE	109
TISANE DE REINE DES PRÉS ( <i>FILIPENDULA ULMARIA</i> )	110
DÉCOCTION D'ÉCORCE DE CHÊNE ( <i>QUERCUS ROBUR</i> )	110
TISANE DE PISSENLIT ( <i>TARAXACUM OFFICINALE</i> )	110
TISANE DE MATRICAIRE CAMOMILLE ( <i>MATRICARIA RECUTITA</i> )	111
ÉCORCE DE BOURDAINE ( <i>RHAMNUS FRANGULA</i> )	111
DÉCOCTION D'ABSINTHE ( <i>ARTEMISIA ABSINTHIUM</i> )	112
TISANE DE RAIFORT ( <i>ARMORACIA RUSTICANA</i> )	112
TISANE OU DÉCOCTION DE TANAISIE ( <i>TANACETUM VULGARE</i> )	112
TISANE DE FRUITS ET DE FEUILLES D'ARBRES FRUITIERS	113
TISANE DE FEUILLES DE RHUBARBE ( <i>RHEUM UNDULATUM</i> )	113
TISANE DE SOUCI DES JARDINS ( <i>CALENDULA OFFICINALIS</i> )	113
TISANE DE CONSOUDE ( <i>SYMPHYTUM OFFICINALE</i> )	114
TISANE DE CIBOULETTE ( <i>ALLIUM SCHOENOPRASUM</i> )	114
EXTRAITS À BASE D'AIL ET D'OIGNON	114
<b>10. MACÉRATIONS DIVERSES</b>	<b>118</b>
MACÉRATION D'ORTIE (PURIN D'ORTIE)	118
MACÉRATION D'ORTIE RENFORCÉE D'APRÈS VOLKMAR LUST	119
MACÉRATION DE FEUILLES DE CONSOUDE (OFFICINALE ET DE RUSSIE)	120
MACÉRATION DE FOUGÈRE AIGLE ( <i>PTERIDIUM AQUILINUM</i> )	120
MACÉRATION DE FOUGÈRE MÂLE ( <i>DRYOPTERIS FILIX-MAS</i> )	121
MACÉRATION DE PRÊLE ( <i>EQUISETUM ARVENSE</i> )	121
MACÉRATION DE LUZERNE ( <i>MEDICAGO SATIVA</i> )	121
MACÉRATION DE CIBOULETTE ( <i>ALLIUM SCHOENOPRASUM</i> )	121
MACÉRATION DE FEUILLES DE TOMATES	121
PURIN "BS TONNE" DE BERN SCHIMMELLE	122

THÉ OU MACÉRATION DE COMPOST (COMPOST LIQUIDE)	122
MACÉRATION D'ADVENTICES	123
AUTRES PLANTES	123
CONCLUSION	124
<b>11. PRODUITS À USAGE STIMULANT, RÉGULATEUR OU PHYTOSANITAIRE</b>	<b>126</b>
ARGILES	126
BACILLUS THURINGIENSIS (Bt) ET VIRUS DE LA GRANULOSE	128
BASALTE	129
BICARBONATE DE SOUDE ET DE POTASSIUM	130
BOUILLIE SULFO-CALCIQUE (BOUILLIE NANTAISE)	130
HUILES ESSENTIELLES	130
HUILE DE CADE	131
HUILES MINÉRALES ET VÉGÉTALES	131
HYDROXYDE DE CALCIUM (LAIT DE CHAUX, CHAUX AÉRIENNE ÉTEINTE)	131
LAIT ET PETIT-LAIT	131
LITHOTHAMNE	132
MYCOSIN® ET MYCOSIN-VIN®	132
NEEM (AZADIRACTINE, EXTRAITS DU MARGOUSIER)	133
ORTHOPHOSPHATE DE FER	133
PERMANGANATE DE POTASSIUM	133
PHÉROMONES (APPÂTS SEXUELS)	134
POUDRE DE DIATOMÉES (KIESELGUHR, DIATOMITE OU TERRE D'INFUSOIRES)	134
PYRÉTHRINES (EXTRAITS DE <i>CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM</i> )	134
QUASSIA	135
SAVON NOIR OU POTASSIQUE	135
SEL DE MER OU DE CUISINE (CHLORURE DE SODIUM)	135
SELS DE CUIVRE	136
SILICATE DE SOUDE	138
SOLUTION HYDRO-ALCOOLIQUE DE PROPOLIS (TEINTURE DE PROPOLIS)	139
SOUFRE ET FORMES COMBINÉES DU SOUFRE : NAB, BOUILLIE SULFO-CALCIQUE, ETC.	140
STIFENIA®	142
TALC	142
TERPÈNES ET HUILES DE PIN	142
THUYA D30	143
TILLECUR®	144
Mise en œuvre et quantités à employer	144
<b>12. RÉGULATION DES PARASITES ET ADVENTICES</b>	
<b>AVEC LES MÉTHODES SPÉCIFIQUES DE LA BIODYNAMIE</b>	<b>146</b>
Généralités	146
Indications pour la pratique des incinérations et l'emploi des cendres	148
EMPLOI DES CENDRES	149

MODE D'ÉLABORATION DES D8	149
Points de repères pour les incinérations et les épandages	150
PLANTES ADVENTICES	150
CRYPTOGAMES	150
INSECTES ET ANIMAUX	151
<b>13. GESTION DES DIFFICULTÉS LIÉES AU CLIMAT</b>	<b>154</b>
Que faire suite à des difficultés ou des accidents climatiques ?	154
GELÉES ET PRINTEMPS FROIDS	154
SÈCHERESSES OU FORTES CHALEURS	154
SITUATIONS OU ÉTÉS TROP HUMIDES ET PEU LUMINEUX	155
CONDUITE À TENIR APRÈS LA GRÊLE	155

## PRATIQUES SPÉCIFIQUES - CULTURES, ÉLEVAGES

<b>14. SEMENCES</b>	<b>158</b>
LE CHOIX DES SEMENCES	158
LES BAINS DE SEMENCES AVEC LES PRÉPARATIONS BIODYNAMIQUES	159
PERSPECTIVES	161
<b>15. ENGRAIS VERTS</b>	<b>164</b>
Quelques règles pour les engrais verts	165
SEMER LE MAXIMUM D'ESPÈCES DIFFÉRENTES	165
RECHERCHER LE DÉVELOPPEMENT RACINAIRE MAXIMAL	165
EMPLOYER LES RYTHMES COSMIQUES POUR LE SEMIS ET L'ENFOUISSEMENT	165
Exemples pratiques	165
LE MÉLANGE WOLFF POUR ENGRAIS VERTS DE LONGUE DURÉE EN VITICULTURE ET ARBORICULTURE	169
AUTRES VARIANTES PLUS TRADITIONNELLES POUR LES ENGRAIS VERTS	169
CONCLUSION	170
<b>16. POLYCULTURE-ÉLEVAGE - Élevage - Herbages - Grandes cultures</b>	<b>172</b>
Le concept d'organisme agricole diversifié et autonome	172
Pratiques spécifiques pour l'élevage	173
RENONCEMENT À TOUTE PRODUCTIVITÉ DISPROPORTIONNÉE ET RECHERCHE D'UN ÉQUILIBRE EN FONCTION DU TERROIR ET DE LA NATURE SPÉCIFIQUE DES DIFFÉRENTES ESPÈCES ANIMALES	173
RESPECT DE L'INTÉGRITÉ PHYSIQUE DES ANIMAUX	174
ALIMENTATION À L'IMAGE DE LA PLANTE ENTIÈRE	174
SELS CALCAIRES ET COMPLÉMENTS MINÉRAUX	176

RECHERCHE D'UNE SANTÉ PAR LA PRÉVENTION ET LA STIMULATION DES DÉFENSES NATURELLES	177
POUR L'ÉLEVAGE BOVIN, PRÉSENCE DE TAUREAUX REPRODUCTEURS SUR LA FERME	178
NÉCESSITÉ DE L'ÉLEVAGE D'ABEILLES	180
À PROPOS DE L'ÉLEVAGE	180
<b>Herbages</b>	<b>181</b>
<b>Grandes cultures</b>	<b>182</b>
AMÉNAGEMENT DU PAYSAGE	182
ROTATIONS	182
CHOIX DES VARIÉTÉS	182
FUMURE	183
ENGRAIS VERT	184
EMPLOI DES PRÉPARATIONS	184
TRAVAIL AVEC LES RYTHMES COSMIQUES ET SEMIS	185
RÉGULATION DES PARASITES ET DES MALADIES	186
TRAVAIL DU SOL	186
CONCLUSION	187
<b>17. MARAÎCHAGE</b>	<b>190</b>
PLANIFICATION ET PRÉPARATION DE L'ASSOLEMENT	190
QUALITÉ DES SEMENCES ET DES PLANTS DE LÉGUMES	191
FUMURE	191
EMPLOI DES PRÉPARATIONS BIODYNAMIQUES	192
ENGRAIS VERTS	193
MALADIES CRYPTOGAMIQUES ET PARASITISME	194
TRAVAIL AVEC LES RYTHMES	195
TRAVAIL DU SOL	196
CONTRÔLE DES ADVENTICES	197
CONCLUSION	198
<b>18. SOINS AUX ARBRES FRUITIERS</b>	
<i>dans le cadre de la ferme de polyculture et de l'arboriculture familiale</i>	<b>200</b>
<b>Conseils pour la plantation et l'organisation du verger</b>	<b>200</b>
CHOIX DU LIEU	200
CHOIX DES ESPÈCES ET DES VARIÉTÉS D'ARBRES FRUITIERS	201
PLANTATION DE HAIES ET MESURES ENVIRONNEMENTALES	201
GÉNÉRALITÉS SUR LA FORME DES ARBRES	202
PRÉPARATION DE L'EMPLACEMENT	202
ENHERBEMENT AU VERGER	203
PLANTATION	204
PRALINAGE	204
<b>Badigeons, enduits des troncs et des plaies de taille</b>	<b>204</b>

Poudrages	204
Maladies et problèmes particuliers	204
MALADIES CRYPTOGAMIQUES EN GÉNÉRAL	204
PARASITES ANIMAUX DIVERS	207
Accidents climatiques	210
GELÉES	210
GRÊLE	210
La fumure en arboriculture	211
AMÉLIORATION DE LA FUMURE	211
COMPLÉMENTS DE FUMURE	211
Calendrier des soins biodynamiques au verger	212
Le travail du sol au verger	213
Remarques	214

## 19. QUELQUES INDICATIONS

<b>POUR LA CONDUITE DE LA VIGNE EN BIODYNAMIE</b>	<b>216</b>
INDICATIONS POUR UNE PREMIÈRE ANNÉE DE TRAVAIL	216
ITINÉRAIRE POSSIBLE LES ANNÉES SUIVANTES	217
GESTION DU MILDIOU ET RÉDUCTION DES DOSES DE CUIVRE	218
GESTION DE L'ŒDIUM ET RÉDUCTION DES DOSES DE SOUFRE	219
INDICATIONS POUR QUELQUES MALADIES ET PARASITES DIVERS	221
ÉCIMAGES ET ROGNAGES	223
TAILLE	224
BADIGEONS ET ENDUITS	224
CONDUITE À TENIR APRÈS LA GRÊLE	225
DIFFICULTÉS LIÉES AU CLIMAT	225
ÉLÉMENTS PRATIQUES POUR LE TRAVAIL DU SOL ET L'ENHERBEMENT	225
PRÉPARATION DU SOL ET PROGRAMME DE LUTTE ANTI-VIROSES POUR REPLANTATION DE VIGNES	226
TRAVAUX DE PLANTATION	228
CHOIX DES PLANTS	228
QUELQUES INDICATIONS POUR LE TRAVAIL EN CAVE	229
Remarques à propos de la viticulture actuelle	231
Pour conclure sur la conduite de la vigne	232

**CONCLUSION** **234**

**BIBLIOGRAPHIE** **237**

**ADRESSES UTILES** **238**