

# TABLE DES MATIÈRES

I. DÉFINITION ET BUT DU GREFFAGE.....	1	Mastic chaud.....	28
Définition du greffage.....	1	Mastic froid.....	30
But du greffage.....	3	Accessoires.....	32
II. CONDITIONS DE SUCCÈS DU GREFFAGE.....	5	IV. CHOIX DES SUJETS ET DES GREFFONS.....	33
Affinité entre espèces.....	6	<i>Choix des sujets</i> .....	33
Vigueur réciproque des parties.....	7	Éducation du sujet complet.....	34
Saison du greffage.....	9	Premier âge.....	34
III. MATÉRIEL DU GREFFAGE.....	11	Semis.....	34
<i>Outils</i> .....	11	Marcottage.....	35
Sécateur.....	11	Bouturage.....	38
Scie.....	12	Repiquage.....	42
Serpette.....	13	Pépinière.....	43
— à désongletter.....	14	Plantation du plant.....	42
Greffoir.....	15	Recepage du plant.....	45
— anglais.....	15	Élagage du jeune sujet.....	46
Couteau à greffer.....	16	Préparation du sujet pour le greffage.....	48
Ciseau à greffer.....	16	<i>Greffage sur place</i> .....	51
Gouge à greffer.....	17	<i>Greffage à l'abri</i> .....	51
Métrogreffe.....	17	Sujets de bouture.....	52
Entretien des outils.....	18	<i>Choix des greffons</i> .....	53
<i>Ligatures</i> .....	20	Arbres étalons.....	53
Laine filée; coton filé.....	21	Greffon-arbre.....	56
Spargaine; massette.....	22	Greffon-œil.....	56
Raphia.....	24	Greffon-rameau.....	56
Tritoma; tulle; natte.....	25	Conservation des greffons.....	57
Ficelle; osier; écorces, etc.....	26	V. GREFFAGE SOUS VERRE.....	60
<i>Engluements</i> .....	27	Précéptes généraux.....	60
Onguent de Saint-Fiacre.....	28	Greffage sous cloche.....	63

Greffage en bêche.....	64	Grefse sous écorce à l'anglaise.....	102
— dans la serre.....	67	Grefse par rameau avec embase.....	103
Soins après le greffage sous verre.....	69	Soins après le greffage de côté sous écorce.....	105
Abris ; ombrelles.....	71	GRouPE II. Greffage en couronne.....	106
VI. PROCÉDÉS DE GREFFAGE.....	72	Préceptes généraux.....	106
Tableau des procédés de greffage.....	73	Grefse en couronne ordinaire.....	109
I. — GREFFAGE PAR APPROCHE... ..	75	Grefse en couronne perfectionnée.....	111
Préceptes généraux.....	75	Soins après le greffage en couronne.....	113
GRouPE I. Greffage par approche de côté.....	77	GRouPE III. Greffage en placage.....	113
Grefse par approche en travers.....	77	Préceptes généraux.....	113
Grefse par approche en placage.....	78	Grefse en placage ordinaire.....	114
Grefse par approche en incrustation.....	79	— à l'anglaise.....	116
Grefse par approche à l'anglaise, de côté.....	80	— en tête.....	117
GRouPE II. Greffage par approche en tête.....	83	— avec lanière.....	119
Grefse par approche à l'anglaise, en tête.....	84	Soins après le greffage en placage.....	120
GRouPE III. Greffage par approche en arc-boutant... ..	84	GRouPE IV. Greffage en incrustation.....	121
Grefse en arc-boutant avec œil.....	85	Préceptes généraux.....	121
Grefse en arc-boutant avec rameau.....	86	Grefse en incrustation en tête.....	123
Soins après le greffage par approche.....	87	Grefse en incrustation latérale.....	124
Sevrage de la grefse par approche.....	88	Soins après le greffage en incrustation.....	125
Écimage du sujet.....	89	GRouPE V. Greffage dans l'aubier.....	126
Séparation de la mère.....	90	Préceptes généraux.....	126
Application du greffage par approche à la multiplication des végétaux.....	92	Grefse en tête dans l'aubier.....	127
II. — GREFFAGE PAR RAMEAU DÉTACHÉ.....	95	— avec biseau plat.....	127
Préceptes généraux.....	95	— avec biseau de biais.....	128
GRouPE I. Greffage de côté sous écorce.....	98	Grefse de côté dans l'aubier.....	129
Préceptes généraux.....	98	— avec entaille droite.....	129
Grefse sous écorce par rameau simple.....	99	— avec entaille oblique.....	131
		Soins après le greffage dans l'aubier.....	132
		GRouPE VI. Greffé en fente... ..	133
		Préceptes généraux.....	133
		Préparation du greffon... ..	134
		Grefse en fente ordinaire... ..	135
		— — simple.....	135
		— — double.....	137
		— — avec œil enchassé.....	138

<i>Époque du greffage en fente.</i>	139	Écussonnage avec incision	
Greffage en fente au prin-		cruciale.....	173
temps.....	139	Écussonnage avec incision	
Greffage en fente à l'au-		renversée.....	174
tomue.....	139	Écussonnage en placage...	175
Grosse en fente terminale..	140	— combiné.....	176
— terminale ligneuse..	141	— double.....	176
— terminale sur arbres		— multiple.....	176
nou résineux.....	141	<i>Époque de l'écussonnage..</i>	178
— en fente terminale sur		Écussonnage à œil pous-	
arbres résineux.....	142	sant.....	179
Grefte terminale herbacée..	143	Écussonnage à œil dormant..	180
Greffage en bifurcation...	147	Soins après l'écussonnage...	183
— en bifurcation des		GROUPE II. Greffage en flûte.	184
conifères.....	147	Préceptes généraux.....	184
Grefte en bifurcation des		Grefte en flûte ordinaire..	186
bois durs.....	148	— avec laniè-	
Grefte en bifurcation de la		res.....	187
vigne.....	149	Soins après le greffage en	
Soins après le greffage en		flûte.....	187
fente.....	151	VII. TRAVAUX COMPLÉMENTAIRES	
GROUPE VII. Greffage à l'an-		DU GREFFAGE.....	186
glaise.....	152	Surveillance des ligatures..	188
Préceptes généraux.....	152	Étêtage du sujet.....	189
Grefte anglaise simple....	152	Ébourgeonnement du sujet..	191
— compliquée....	154	Destruction des insectes...	193
— trait de Jupiter..	155	Palissage de la greffe.....	194
— au galop.....	156	Suppression de l'onglet...	197
— au galop simple..	156	Réduction du bourrelet de	
— — double.....	158	la greffe.....	199
— anglaise à che-		VIII. VÉGÉTAUX A MULTIPLIER	
val.....	159	PAR LA GREFFE : ARBRES, ARBRES-	
— anglaise sur la		SEUX, ARBUSTES.....	201
vigne.....	160	Abricotier, <i>Armeniaca</i> .....	201
Soins après le greffage à l'an-		Abutilon, <i>Abutilon</i> .....	206
glaise.....	160	Ajonc, <i>Ulex</i> .....	259
III. — GREFFAGE PAR ŒIL.....	161	Alaterae, <i>Rhamnus Alaternus</i> ..	207
Préceptes généraux.....	161	Alisier, <i>Aria</i> .....	207
GROUPE I. Greffage en écus-		Althéa, <i>Hibiscus</i> .....	208
son.....	162	Amandier, <i>Amygdalus</i> .....	209
Écussonnage sous l'écorce..	162	Amélanchier, <i>Amelanchier</i> ...	259
Préceptes généraux.....	162	Anacardier, <i>Anacardium</i> .....	298
Écussonnage ordinaire....	164	Andromède, <i>Andromeda</i> .....	211
Préparation des greffons .	164	Araha, <i>Aralia</i> .....	211
Levée de l'écusson.....	167	Araucaria, <i>Araucaria</i> .....	212
Inoculation de l'écusson...	169	Arbousier, <i>Arbutus</i> .....	213
Ligature de l'écusson.....	169	Arthrotaxis, <i>Arthrotaxis</i> .....	214
Préservatifs contre la sé-		Aubépine, <i>Crataegus oxyacan-</i>	
cheresse.....	171	<tha< th=""> <td>214</td> </tha<>	214
Écussonnage en pépinière..	171		

Aucuba, <i>Aucuba</i> .....	215	Épine-Vinette, <i>Berberis</i> .....	264
Aulne, <i>Alnus</i> .....	217	Érable, <i>Acer</i> .....	265
Avocatier, <i>Persea</i> .....	285	Ériostémon, <i>Eriostemon</i> .....	258
Azalée, <i>Azalea</i> .....	218	Eucalyptus, <i>Eucalyptus</i> .....	267
Azerolier, <i>Crataegus Azarolus</i> ..	215	Eugenia, <i>Eugenia</i> .....	268
Bagueaudier, <i>Colutea</i> .....	225	Eurya, <i>Eurya</i> .....	269
Bibacier, <i>Eriobotrya</i> .....	225	Exochorda, <i>Exochorda</i> .....	377
Bignone, <i>Tecoma</i> .....	226	Févier, <i>Gleditschia</i> .....	269
Biota, <i>Biota</i> .....	227	Figuier, <i>Ficus</i> .....	270
Bouleau, <i>Betula</i> .....	228	Frêne, <i>Fraxinus</i> .....	271
Bourgène, <i>Rhamnus</i> .....	229	Fusain, <i>Evonymus</i> .....	273
Buisson-Ardent, <i>Pyracantha</i> ..	230	Gainier, <i>Cercis</i> .....	275
Broussonnetier, <i>Broussonnetia</i> ..	231	Gatilier, <i>Vitex</i> .....	275
Bugrane, <i>Ononis</i> .....	259	Genêt, <i>Genista, Spartium</i> ..	276
Caféier, <i>Coffea</i> .....	232	Genévrier, <i>Juniperus</i> .....	277
Callistémon, <i>Callistemon</i> .....	233	Ginkgo, <i>Ginkgo</i> .....	277
Calophaca, <i>Calophaca</i> .....	239	Glycine, <i>Wistaria</i> .....	278
Camellia, <i>Camellia</i> .....	334	Glyptostrobos, <i>Glyptostrobos</i> ..	380
Camphrier, <i>Laurus camphora</i> ..	289	Goyavier, <i>Psidium</i> .....	268
Cannellier, <i>Cinnamomum</i> .....	239	Grenadier, <i>Punica</i> .....	279
Caragana, <i>Caragana</i> .....	239	Gréville, <i>Grevillea</i> .....	279
Caroubier, <i>Ceratonia</i> .....	240	Groseillier, <i>Ribes</i> .....	280
Catalpa, <i>Catalpa</i> .....	240	Hakéa, <i>Hakea</i> .....	280
Céanothe, <i>Ceanothus</i> .....	241	Halimodendron, <i>Halimoden-</i>	
Cèdre, <i>Cedrus</i> .....	242	<i>dron</i> .....	239
Céphalotaxus, <i>Cephalotaxus</i> ..	286	Hêtre, <i>Fagus</i> .....	284
Cerisier, <i>Cerasus</i> .....	243	Houx, <i>Ilex</i> .....	285
Chalef, <i>Elæagnus</i> .....	246	Idésie, <i>Idesia</i> .....	286
Chamécérisier, <i>Chamæcerasus</i> ..	247	If, <i>Taxus</i> .....	286
Chamécyparis, <i>Chamæcyparis</i> ..	247	Indigotier, <i>Indigofera</i> .....	287
Charme, <i>Carpinus</i> .....	249	Jambosa, <i>Jambosa</i> .....	268
Châtaignier, <i>Castanea</i> .....	249	Jasmin, <i>Jasminum</i> .....	287
Chêne, <i>Quercus</i> .....	251	Lachnèa, <i>Lachnæa</i> .....	327
Chénomèles, <i>Chænomeles</i> .....	255	Lambertia, <i>Lambertia</i> .....	280
Chionanthe, <i>Chionanthus</i> .....	253	Laurier, <i>Laurus</i> .....	289
Clématite, <i>Clematis</i> .....	253	Libocèdre, <i>Libocedrus</i> .....	289
Clerodendron, <i>Clerodendron</i> ..	275	Lierre, <i>Hedera</i> .....	290
Cognassier, <i>Cydonia</i> .....	255	Lilas, <i>Syringa</i> .....	292
Cormier, <i>Cormus</i> .....	378	Ligustrina, <i>Ligustrina</i> .....	384
Cornouiller, <i>Cornus</i> .....	256	Litchi, <i>Nephelium</i> .....	293
Corossolier, <i>Anona</i> .....	257	Maclure, <i>Maclura</i> .....	294
Correa, <i>Correa</i> .....	258	Magnolier, <i>Magnolia</i> .....	295
Coloneaster, <i>Coloneaster</i> .....	259	Mahonia, <i>Mahonia</i> .....	264
Crowea, <i>Crowea</i> .....	258	Mammea, <i>Mammea</i> .....	296
Cryptoméria, <i>Cryptomeria</i> .....	259	Mangoustan, <i>Garcinia</i> .....	206
Cyprès, <i>Cupressus</i> .....	260	Manguier, <i>Mangifera</i> .....	297
Cytise, <i>Cytisus, Laburnum</i> .....	260	Marronnier, <i>Æsculus</i> .....	299
Dacrydium, <i>Dacrydium</i> .....	262	Mélaleuque, <i>Melaleuca</i> .....	300
Daphné, <i>Daphne</i> .....	262	Mélèze, <i>Larix</i> .....	301
Dierville, <i>Diervilla</i> .....	263	Merisier à grappes, <i>C. Padus</i> ..	302
Diosma, <i>Diosma</i> .....	284	Métrosidéros, <i>Metrosideros</i> ...	234

Micocoulier, <i>Celtis</i> .....	302	Taxodier, <i>Taxodium</i> .....	379
Morelle, <i>Solanum</i> .....	303	Thuia, <i>Thuia</i> .....	380
Mûrier, <i>Morus</i> .....	304	Thuiopsis, <i>Thuiopsis</i> .....	380
Myrte, <i>Myrtus</i> .....	305	Tilleul, <i>Tilia</i> .....	281
Néflier, <i>Mespilus</i> .....	306	Torreya, <i>Torreya</i> .....	286
Négondo, <i>Negundo</i> .....	307	Troène, <i>Ligustrum</i> .....	383
Nérium, <i>Nerium</i> .....	308	Tulipier, <i>Liriodendron</i> .....	384
Noisetier, <i>Corylus</i> .....	309	Vigne, <i>Vitis</i> .....	385
Noyer, <i>Juglans</i> .....	310	Viorne, <i>Viburnum</i> .....	387
Olivier, <i>Olea</i> .....	312	Widdringtonia, <i>Widdringtonia</i> .....	387
Oranger, <i>Citrus</i> .....	314	Zieria, <i>Zieria</i> .....	258
Orme, <i>Ulmus</i> .....	316		
Osmanthe, <i>Osmanthus</i> .....	317	IX. MISE A FROID DES VÉGÉTAUX	
Ostrya, <i>Ostrya</i> .....	249	PAR LA GREFFE..... 388	
Passiflore, <i>Passiflora</i> .....	318	Rôle du bourrelet de la	
Pavia, <i>Pavia</i> .....	300	greffe dans la mise à fruit. 388	
Pêcher, <i>Persica</i> .....	318	Amélioration du fruit d'un	
Pauplier, <i>Populus</i> .....	323	arbre greffé sur lui-même	
Photinia, <i>Photinia</i> .....	324	ou par surgreffage..... 391	
Phyllirea, <i>Phyllirea</i> .....	325	Fructification, par la greffe	
Phyllocladus, <i>Phyllocladus</i> ...	326	des arbres stériles..... 393	
Pimélée, <i>Pimelea</i> .....	327	Transport, par la greffe, des	
Pin, <i>Pinus</i> .....	327	éléments fructifères..... 395	
Pistachier, <i>Pistacia</i> .....	328	Greffe de boutons à fruit. 396	
Pittosporum, <i>Pittosporum</i> .....	329		
Pivoine en arbre, <i>Pæonia</i> .....	330	X. RESTAURATION DES ARBRES	
Planéra, <i>Planera</i> .....	332	PAR LA GREFFE..... 400	
Plaqueminier, <i>Diospyros</i> .....	332	Restauration de la char-	
Platane, <i>Platanus</i> .....	333	pente de l'arbre..... 401	
Podocarbe, <i>Podocarpus</i> .....	334	Réparation de la tige... 401	
Poirier, <i>Pirus</i> .....	335	Restauration des mem-	
Pommier, <i>Malus</i> .....	341	bres de charpente... 404	
Prunier, <i>Prunus</i> .....	345	Garniture de branches	
Ptélée, <i>Ptelea</i> .....	349	dénudées..... 409	
Quinquina, <i>Cinchona</i> .....	349	Renouvellement de l'espèce	
Raphiolépis, <i>Raphiolépis</i> .....	351	de l'arbre..... 414	
Rétinospore, <i>Retinospora</i> .....	247	Regreffage de gros arbres. 415	
Rhododendron, <i>Rhododendron</i> .....	351	Restauration par la greffe	
Rhopala, <i>Rhopala</i> .....	355	des arbres gelés..... 420	
Robinier, <i>Robinia</i> .....	355		
Rogiera, <i>Rogiera</i> .....	357		
Rosier, <i>Rosa</i> .....	358	XI. RÉTABLISSEMENT DU VIGNOBLE	
Sapin, <i>Abies, Picea, Tsuga</i> ...	372	PAR LA GREFFE..... 425	
Saule, <i>Salix</i> .....	373	Vigueur et fertilité des vignes	
Sciadopitys, <i>Sciadopitys</i> .....	374	greffées..... 427	
Sequoia, <i>Sequoia</i> .....	375	Qualité du vin des vignes	
Shepherdia, <i>Shepherdia</i> .....	247	greffées..... 429	
Sophora, <i>Styphnolobium</i> .....	375	Systèmes généraux du greff-	
Sorbier, <i>Sorbus</i> .....	376	fage de la vigne..... 430	
Spirée, <i>Spirea</i> .....	377	Greffage sur place..... 430	
Sureau, <i>Sambucus</i> .....	378	Vigne plantée à demeure.. 431	

Vigne plantée en pépinière.....	431	XII. GREFFAGE DES VÉGÉTAUX HERBACÉS OU SOUS-LIGNEUX.....	464
<i>Greffage à l'abri</i> .....	431	Végétaux herbacés ou sous-ligneux soumis au greffage.....	465
Grefse sur plant raciné.....	432	Chrysanthème.....	465
Grefse sur rameau-houture.....	433	Coléus.....	466
Cépages résistants pour sujets de greffage.....	434	Croton.....	467
Choix des sujets.....	434	Dahlia.....	467
Choix des greffons.....	436	Érythrine.....	469
Époque du greffage.....	438	Fuchsia.....	469
Outilage du greffage.....	438	Héliotrope.....	471
Procédés de greffage de la vigne.....	439	Œillet.....	471
A. <i>Grefse en fente</i> .....	441	Pélarгонium.....	472
Préparation du sujet.....	442	Petunia.....	473
Taille du greffon.....	443	Rose trémière.....	473
Assemblage de la greffe..	444	Tacsonia.....	474
B. <i>Grefse anglaise</i> .....	446	XIII. GREFFAGE DES VÉGÉTAUX CHARNUS.....	475
Préparation du sujet.....	446	Sujets porte-greffes des Cactées.....	476
Taille du greffon.....	447	Cierge.....	476
Assemblage de la greffe..	448	Echinopside.....	477
Soins après les greffages en fente et à l'anglaise.....	449	Opontia.....	477
Buttage de la greffe.....	450	Péreskia.....	477
Tuteurage.....	450	Phyllocacte.....	478
Ébourgeonnement.....	450	Cactées à reproduire par le greffage.....	478
Palissage.....	451	Cierge.....	478
Suppression des racines du greffon.....	451	Pilocereus.....	479
Débuttage de la greffe.....	452	Échinocacte.....	479
Greffage sous verre de la vigne.....	453	Échinocereus.....	480
<i>Placage à l'anglaise par œil</i> .....	453	Échinopside.....	480
Greffage herbacé de la vigne.....	455	Épiphyllie.....	481
<i>Greffage par rameau herbacé, à l'anglaise simple</i> .....	457	Mamillaire.....	482
Soins après le greffage par rameau herbacé.....	459	Mélocacte.....	482
<i>Écussonnage de la vigne</i> .....	459	Opontia.....	482
Soins après l'écussonnage en vert.....	462	Péreskia.....	483
Greffage ou bouturage de rameaux écussonnés.....	462	Rhipsalis.....	483
		Procédés de greffage des Cactées.....	483
		Époque. — Sujet.....	483
		Greffon.....	484
		Assemblage.....	485
		Soins après le greffage des Cactées.....	487