

Sommaire

2 PLANTATION

Le bon arbre au bon endroit 3

p3 choisir l'essence

p5 choisir le plant

p5 choisir le conditionnement

Disposer les arbres 6

p6 la bonne densité

p7 la bonne orientation

p9 l'aspect paysager

Préparation du sol 9

Piquetage 9

Planter les arbres 9

p9 la mise en terre

p11 la protection

p14 l'entretien de la ligne

18 TAILLE

L'arbre : un être vivant 19

Les mécanismes en jeu 21

p21 la construction d'un arbre

p24 les conséquences de la taille

Taille : les grands principes 25

p25 obtenir une bille de pied

p26 quand tailler ?

p26 le soin de la coupe

p28 quel matériel ?

La taille de formation 29

L'élagage 30

L'émondage 31



Appendices

Appendice 1 Liste des essences feuillues soumises à la réglementation forestière. p35

Appendice 2 Réglementation des plants forestiers : mode d'emploi p35

Appendice 3 Signification des étiquettes des plants forestier. p36

Appendice 4 Les étapes de l'analyse d'un sol. p36

Appendice 5 Descriptions des principales essences (caractéristiques, contraintes pédoclimatiques et utilisations) p37

Appendice 6 Densités d'arbres par hectare obtenues pour différentes distances entre lignes et distances entre arbres sur les lignes de plantation. p39

Appendice 7 Densités d'arbres par hectare selon le type de système de production. p40

Appendice 8 Période de floraison des principales essences mellifères. p41

Appendice 9 Tableau de planification des travaux de plantation et de taille. p42

Appendice 10 : Temps de travail pour l'entretien des arbres p42

Appendice 11 : Mise en garde sur l'entretien chimique des bandes enherbées. p42

Appendice 12 : Exemples d'espèces de couverture herbacées en fonction des objectifs p43

Appendice 13 : Exemples de productions secondaires, cultivées entre les arbres. p44

Appendice 14 : liste de contacts. p46

Appendice 15 : Bibliographie p46