

Introduction : FAMILLES ET FONCTIONS DES HAIES 4

1 - Une «HAIE», de quoi s'agit-il ?
ou les 5 grandes familles de haies, et les autres 4

2 - Des haies, pour quoi faire ?
ou les 5 grandes fonctions des haies et des talus 8

3 - Comment réussir une haie aujourd'hui ?
ou les 5 grands principes de la plantation réussie des haies 18

Chapitre 1 - BIEN CHOISIR LES ESPÈCES D'ARBRES ET ARBUSTES 20

- 1 - Arbres de grande taille (dessins et caractères) 23
- 2 - Arbres de taille moyenne 25
- 3 - Arbustes grands et petits 27
- 4 - Photos des arbres et arbustes 33
- 5 - Quelque Résineux 37
- 6 - Arbres et arbustes pour bord de mer 39

Chapitre 2 - BIEN ASSOCIER ARBRES ET ARBUSTES 41

- I - Pourquoi préférer la haie de mélange à la haie uniforme ?* 41
- II - Comment grouper les espèces selon leurs affinités ?* 42
- III - Des exemples de groupements végétaux champêtres* 43
- IV - Comment bien composer les divers types de haies* 43
 - 1 - Bien composer des haies taillées 45
 - 2 - Bien composer des haies libres 47
 - 3 - Bien composer des brise-vent petits et moyens 49
 - 4 - Bien composer des grands brise-vent 51
 - 5 - Bien composer des bandes boisées 59
 - 6 - Bien composer des bosquets 61
 - 7 - Bien composer des agroforesteries 63

Chapitre 3 - BIEN PLANTER LES ARBRES, HAIES, ET AUTRES FORMES 65

- 1 - Pourquoi préférer les «jeunes plants» 65
- 2 - Préparer le sol en faisant travailler la faune 67
- 3 - Couvrir le sol par toute une gamme de paillages 69
 - A - Le paillage naturel 69
 - B - Le compost et le brf 70
 - C - Les feutres biodégradables et synthétiques 71
 - D - Les films et bâches plastiques 73
 - E - Protéger la jeune plantation - Quand planter 74
- 4 - Comment rénover les haies et talus dégradés 75
 - A - Rénover les haies à plat ou sur petit talus 76

- B - La rénovation des haies sur grands talus 77
- C - Construire des talus : une technique manuelle 78
- D - Construire des talus : une technique mécanisée 79
- 5 - Comment bien planter les arbres et arbustes isolés 81
 - A - Les procédés naturels : cuvette et paillages 81
 - B - Les procédés artificiels : films, feutres et dalles 83

Chapitre 4 - BIEN CONDUIRE ARBRES ET HAIES : LA TAILLE 85

- 1 - La conduite des haies, taillées, libres, brise-vent 85
- 2 - La conduite des arbres et arbustes 87

Chapitre 5 - BIEN PLACER LES ARBRES ET HAIES 89

- 1 - Autour de la maison et du jardin 89
- 2 - Autour de la ferme et de ses champs 91
- 3 - Dans les campagnes : les «bocages champêtres» 93
- 4 - Dans villages et ville : les «bocages urbains» 95

Chapitre 6 - DES RÉSULTATS ÉLOQUENTS 97

- 1 - Sur haies taillées, libres, brise-vent, bandes boisées 97
- 2 - Sur bosquets en modules de boisement 100
- 3 - Une expérience-pilote sur lotissement 101
- 4 - Des plantations littorales en agriculture et habitat 102
- 5 - Sur autoroute, la méthode s'est vite imposée 104
- 6 - A vous de jouer : des fiches pour dessiner vos haies 105

Chapitre 7 - MATÉRIELS DE TAILLE - HAIES DES ZONES CHAUDES 106

- 1 - Techniques et matériels de taille d'aujourd'hui 106
- 2 - Les haies brise-vent méditerranéennes et tropicales 110

Index alphabétique - Indispensable à toute recherche rapide 118

Bibliographie et video..... 120

Il s'agit de la liaison entre ce livre «PLANTER DES HAIES» et d'autres titres et films concernés par «l'Arbre et la Haie en Agro-écologie». Pourquoi ce lien ?

• **Les agricultures de demain** («durable», «de conservation», «sur sol vivant», «écologiquement intensive», «biologique», «agro-écologique») feront place demain comme hier à «l'arbre hors forêt», en «bocages», en «agroforesteries», en «cultures associées multiétagées», certaines traditionnelles et paysannes, d'autres nouvelles et à inventer.

• **L'urbanisme de demain** fera appel, autant que l'agriculture, à de nouvelles formes de paysagisme..

«PLANTER DES HAIES» se propose donc de mener à ces sciences d'avenir.