

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.