SÉRIE ÉCOLOGIE APPLIQUÉE

PLANTER DES HAIES,

brise-vent, bandes boisées, bosquets...



112 pages 21 x 28,5, plus de 1.000 photos et dessins en couleurs

llection

Depuis 30 ans, Dominique SOLTNER remet en question l'uniformité et la banalité des haies urbaines, et propose d'autres manières d'associer les arbres et arbustes en haies, brise-vent, et autres boisements.

Ses «méthodes champêtres» étonnent par leurs résultats de croissance, d'équilibre, de beauté. Ce livre, une nouvelle fois mis à jour, vous explique très clairement comment les appliquer pour réussir votre environnement végétal.

soltner.fr

BP 157 - 79303 BRESSUIRE Cedex SCIENCES ET TECHNIQUES AGRICOLES Tél. 05 49 74 25 99 Fax. 05 49 74 23 08

LES «MÉTHODES CHAMPÊTRES» : L'AUTRE MANIÈRE DE RÉUSSIR VOS HAIES ET PETITS BOISEMENTS

Les haies champêtres ou bocagères sont toujours des associations de plusieurs espèces bien adaptées au sol et au climat. Leurs avantages: des haies plus rapidement garnies, moins sensibles aux maladies, plus accueillantes aux insectes utiles et aux oiseaux, plus fleuries et changeantes chaque saison. Les arbres et haies peuvent prendre de multiples formes selon leur composition et leur conduite :



Les «méthodes champêtres» ne cessent d'évoluer, pour les jardins comme pour la campagne



PLASTIQUE, remplaçant la plantation sur sol nu, a permis le haies, à base de «jeunes plants», croissance.



En 1976, la plantation sur FILM Depuis 1985, toutes sortes de PAILLAGES BIODÉGRADABLES sont apparues, remplaçant les renouveau des plantations de films plastiques : feutres, pailles, foins, copeaux et écorces broyés, au fort pouvoir de reprise et de nourrissant le sol et conservant bien mieux l'humidité.



La plantation SUR BUTTES ET TALUS se développe. Les talus conservent mieux les sols, épurent les eaux, abritent et nourrissent la faune, et peuvent entourer maisons et lotissements. On les plante avec paillage.



Les BOSQUETS viennent compléter les haies : la méthode des «MODULES DE BOISEMENT» permet de réaliser de petits bois à flore variée, faciles à planter, très peu coûteux, pour les grands jardins, parcs, espaces verts, golfs...

SOMMAIRE

- . Une «haie», de quoi s'agit-il?
- ou les **5 grandes familles** de haies
- . Des haies, pour quoi faire ? ou les 5 grandes fonctions des haies et talus
- . Comment réussir une haie aujourd'hui?
- ou les **5 grands principes** de la plantation des haies
- Chapitre 1 Bien choisir les espèces d'arbres et arbustes
- Arbres de grande taille
- 2 Arbres de taille moyenne 3 - Arbustes champêtres grands et petits
- 4 Arbustes à caractère plus ornemental
- 5 Arbres et arbustes pour bord de mer 6 - Résineux
- CHAPITRE 2 BIEN ASSOCIER ARBRES ET ARBUSTES
- 1 Pourquoi préférer la haie de mélange à la haie uniforme?
- 2 Comment grouper les espèces selon leurs affinités 3 - Comment bien disposer les arbres et arbustes
 - A Dans les haies taillées
 - B Dans les haies libres C - Dans les petits et moyens brise-vent
 - D Dans les grands brise-vent
 - E Dans les bandes boisées
- CHAPITRE 3 BIEN PLANTER ARBRES ET HAIES

B - Les feutres de paillage

G - Dans les bosquets

- 1 Choisir des «jeunes plants»
- 2 Travailler le sol ou ne pas travailler le sol?
- 3 Couvrir le sol
- A Les paillages naturels (pailles, foins, bois broyé...)
- C Les films plastiques
- D Comment protéger la haie Quand planter
- 4 Rénover les haies et talus dégradés :
 - A Régénérer sans replanter, est-ce possible?
 - B Quand régénérer ne suffit plus
 - C Rénover les haies à plat ou sur petits talus
 - D Rénover les haies sur grands talus
 - E Construire des talus : une technique manuelle F - Construire des talus : une technique mécanisée
- 5 Bien planter les arbres et arbustes isolés A - Les procédés naturels : cuvette et paillages
- B Les procédés artificiels : films, feutres et dalles
- CHAPITRE 4 BIEN CONDUIRE ARBRES ET HAIES: LA TAILLE
- 1 La conduite des haies (taillées, libres, brise-vent...)
- 2 La conduite des arbres (tiges, cépées, formes libres)
- Chapitre 5 Bien placer les arbres et haies
 - 1 Autour de la maison et du jardin
 - 2 Autour de la ferme et de ses abords
 - 3 Dans la campagne, autour des champs et des prés 4 - Dans le village et dans la ville
- CHAPITRE 6 DES RÉSULTATS ÉLOQUENTS, ANNÉE PAR ANNÉE

Chapitre 7 - Les haies brise-vent en régions chaudes

Annexe: Des fiches pour dessiner vos haies.