

Sommaire

Préambule

Pourquoi tailler ?

Les objectifs visés par la taille

Les facteurs influant sur l'évolution de la taille

Éléments de morphologie et de physiologie des végétaux ligneux

Les hormones végétales

L'auxine

Les cytokinines

Les gibbérellines

Les hormones de synthèse

Interactions taille/hormones/développement

Élaboration des ramifications

Les bourgeons

Les différents types de bourgeons

Le débourrement

Vie ralentie - Dormance

Croissance des rameaux primaires

La dominance apicale

Rameaux à débourrement immédiat

Gravimorphisme

Rythme de croissance

Rameaux courts et rameaux longs

Croissance des rameaux secondaires

Le contrôle apical

Acrotonie, basitonie et mésotonie

L'acrotonie

La basitonie

La mésotonie

Comportements mixtes

Arcures et inclinaisons

Les fleurs

Induction florale

Position des fleurs

Classification des végétaux ligneux

La taille des arbustes

Principaux facteurs influant sur la taille

Le type de végétation

Plantes suffrutescentes

Arbustes strictement basitones

Arbustes basitones avec jeunes rameaux acrotones
Arbustes mésotones
Arbustes acrotones potentiellement basitones
Arbustes strictement acrotones
Le type de floraison
Floraison sur le bois de l'année
Floraison sur le bois de l'année précédente ou bois d'un an
Floraison sur le bois de deux ans ou plus
Périodes de floraison
Incidence de l'induction florale sur la taille
Époques théoriques de taille
Particularités des arbustes à floraison de fin de printemps-début d'été.
Conséquences pratiques sur les époques réelles de taille
Vitesse de croissance et densité des ramifications
Influence du climat et du sol
Gestion de l'entretien
L'emplacement
L'effet recherché
Le temps disponible

Formation en pépinière

Taille de plantation

Système racinaire
Système aérien
Plantes basitones
Plantes acrotones à charpente pérenne

Taille de formation sur site

Plantes basitones
Plantes à forte acrotonie

L'exécution des coupes

Évolution des réserves au cours de l'année
Quand tailler ?
Comment exécuter les coupes ?

Taille d'entretien

Modes de taille des arbustes
Arbustes à floraison sur le bois de l'année
Groupe 1 - Rabattage total annuel sur souche
Groupe 2 - Taille sur charpente pérenne ou semi-pérenne
Groupe 3 - Sélection stricte des bois d'un an sur souche
Arbustes basitones à floraison sur le jeune bois
Groupe 4 - Sélection des jeunes bois sur souche
Modes de taille indépendants du type de floraison
Groupe 5 - Sélection du jeune bois sur souche
et sur charpente temporaire
Groupe 6 - Limitation ou réduction du volume au sécateur
Groupe 7 - Limitation ou réduction du volume à la cisaille

Groupe 8 - Éclaircissage de branches
Groupe 9 - Mise en valeur de la structure
Groupe 10 - Conservation variétale
Modes de taille particuliers
Taille de défloraison
Taille des haies
Tailles occasionnelles ou exceptionnelles
Gestion des massifs par rabattage régulier sur souche
Reprise de végétaux mal taillés ou non taillés
Recépage exceptionnel
Techniques particulières
Le pincement
Le mouchage
L'incision
Le sectionnement des racines
Taille des rosiers
Les caractéristiques physiologiques
Les types de taille
Rosiers à fleurs groupées (polyantha, floribunda, koster) et miniatures
Rosiers à grosses fleurs ou grandiflora
Rosiers botaniques
Rosiers arbustes et rosiers paysagers
Rosiers grimpants
Rosiers grimpants non remontants
Rosiers grimpants remontants

Conclusion

Annexes

Tableau récapitulatif des groupes de taille d'arbustes
Explications récapitulatives des groupes de taille
Classement des arbustes par groupes de taille
Lexique

Bibliographie