



# TAILLER FACILEMENT TOUS LES ARBUSTES D'ORNEMENT

Pascal Prieur





# SOMMAIRE

Préface .....	2
Avant-propos .....	6
<b>LES FONDAMENTAUX DE LA TAILLE RAISONNÉE</b> .....	8
<b>Vrais fondements ou fausses bonnes idées ?</b> .....	11
Règles fondamentales de la taille .....	11
Idées reçues se rapportant à la taille .....	14
<b>Construction architecturale des arbustes</b> .....	19
Les modes de ramification des végétaux .....	19
Le comportement des arbustes .....	20
<b>Époques et modes de floraison</b> .....	21
<b>Les hormones végétales</b> .....	23
Auxine .....	23
Cytokinines .....	25
<b>Les techniques fondamentales de taille</b> .....	26
Suppression de rameaux .....	26
Réduction de rameaux .....	28
<b>Les tailles : formation et entretien</b> .....	30
Taille de formation .....	30
Taille d'entretien .....	30
Remarques relatives aux fiches plantes .....	31
Caractéristiques écologiques .....	32

<b>107 PLANTES</b> .....	34	<i>Euonymus europaeus</i> .....	75	<i>Philadelphus coronarius</i> .....	116
<b>A</b> <i>belia x grandiflora</i> .....	36	<i>Euonymus fortunei</i> .....	76	<i>Phlomis fruticosa</i> .....	118
<i>Acer palmatum</i> .....	38	<i>Exochorda racemosa</i> .....	77	<i>Photinia x fraseri</i> 'Red Robin'...	119
<i>Amelanchier canadensis</i> .....	39	<b>F</b> <i>orsythia x intermedia</i> .....	78	<i>Physocarpus opulifolius</i> .....	121
<i>Amorpha canescens</i> .....	40	<i>Fothergilla major</i> .....	80	<i>Pieris japonica</i> .....	123
<i>Aronia prunifolia</i> .....	41	<b>G</b> <i>enista lydia</i> .....	81	<i>Potentilla fruticosa</i> .....	124
<b>B</b> <i>erberis x stenophylla</i> .....	42	<b>H</b> <i>amamelis mollis</i> .....	82	<i>Prunus lusitanica</i> .....	125
<i>Buddleja alternifolia</i> .....	43	<i>Heptacodium miconioides</i> .....	83	<i>Prunus x 'Accolade'</i> .....	126
<i>Buddleja davidii</i> .....	44	<i>Hibiscus syriacus</i> .....	84	<b>R</b> <i>hododendron persistants</i> .....	127
<b>C</b> <i>allicarpa bodinieri</i> .....	45	<i>Holodiscus discolor</i> .....	85	<i>Rhododendron mollis</i> .....	128
<i>Calluna vulgaris</i> .....	46	<i>Hydrangea arborescens</i> .....	86	<i>Rhodotypos scandens</i> .....	129
<i>Calycanthus floridus</i> .....	47	<i>Hydrangea aspera</i> .....	87	<i>Ribes sanguineum</i> .....	130
<i>Camellia japonica</i> .....	48	<i>Hydrangea macrophylla</i> .....	88	<i>Rosa canina</i> .....	131
<i>Caryopteris x clandonensis</i> .....	49	<i>Hydrangea paniculata</i> .....	90	<i>Rosa chinensis</i> .....	133
<i>Ceanothus thyrsiflorus</i> .....	50	<i>Hydrangea quercifolia</i> .....	91	<i>Rosmarinus officinalis</i> .....	135
<i>Ceanothus x pallidus</i> .....	51	<i>Hypericum 'Hidcote'</i> .....	92	<i>Rubus thibetanus</i> .....	136
<i>Cercis siliquastrum</i> .....	52	<i>Hypericum kalmianum</i> 'Gemo' ..	93	<b>S</b> <i>alix integra 'Hakuro-Nishiki'</i> ..	137
<i>Chaenomeles japonica</i> .....	53	<i>Hypericum x inodorum</i> 'Elstead'..	94	<i>Salix rosmarinifolia</i> .....	138
<i>Chimonanthus praecox</i> .....	54	<b>I</b> <i>lex aquifolium</i> .....	95	<i>Sambucus nigra</i> .....	139
<i>Chionanthus virginicus</i> .....	55	<i>Indigofera heterantha</i> .....	96	<i>Sorbaria sorbifolia</i> .....	140
<i>Choisya ternata</i> .....	56	<b>K</b> <i>almia latifolia</i> .....	97	<i>Spiraea japonica</i> .....	141
<i>Clerodendrum trichotomum</i> .....	57	<i>Kerria japonica</i> .....	98	<i>Spiraea x arguta</i> .....	143
<i>Clethra alnifolia</i> .....	58	<i>Kolkwitzia amabilis</i> .....	99	<i>Stephanandra tanakae</i> .....	145
<i>Cornus alba</i> .....	59	<b>L</b> <i>aburnum anagyroides</i> .....	100	<i>Symphoricarpos albus</i> .....	146
<i>Cornus mas</i> .....	60	<i>Lagerstroemia indica</i> .....	101	<i>Syringa vulgaris</i> .....	147
<i>Cornus sanguinea</i> .....	61	<i>Lavandula angustifolia</i> .....	102	<b>T</b> <i>amarix parviflora</i> .....	149
<i>Corylopsis pauciflora</i> .....	62	<i>Lespedeza thunbergii</i> .....	103	<b>V</b> <i>iburnum opulus</i> .....	150
<i>Corylus avellana</i> .....	63	<i>Leycesteria formosa</i> .....	104	<i>Viburnum plicatum</i> .....	152
<i>Cotinus coggygria</i> .....	64	<i>Ligustrum ovalifolium</i> .....	105	<i>Viburnum tinus</i> .....	153
<i>Cotoneaster franchetii</i> .....	65	<i>Lonicera fragrantissima</i> .....	107	<i>Viburnum x bodnantense</i> .....	154
<i>Cytisus scoparius</i> .....	66	<b>M</b> <i>agnolia x soulangeana</i> .....	108	<i>Vitex agnus-castus</i> .....	155
<b>D</b> <i>eutzia scabra</i> .....	67	<i>Mahonia x media</i> .....	109	<b>W</b> <i>eigela hybrides</i> .....	156
<i>Deutzia x rosea</i> 'Carminea'.....	68	<i>Malus floribunda</i> .....	110	<b>Lexique</b> .....	160
<i>Diervilla x splendens</i> .....	70	<b>N</b> <i>andina domestica</i> .....	111	<b>Index</b> .....	162
<b>E</b> <i>laeagnus x ebbingei</i> .....	71	<i>Neillia affinis</i> .....	112	<b>Équivalence de comportement</b>	
<i>Enkianthus campanulatus</i> .....	72	<i>Nerium oleander</i> .....	113	<b>et de taille</b> .....	163
<i>Erica carnea</i> .....	73	<b>O</b> <i>smanthus heterophyllus</i> .....	114	<b>Acrotone ou basitone ?</b> .....	164
<i>Escallonia macrantha</i> .....	74	<b>P</b> <i>erovskia atriplicifolia</i> .....	115		

## AVANT-PROPOS

La taille des végétaux est fréquemment associée au métier de jardinier. Elle représente en effet une activité non négligeable. Toutefois, elle ne se justifie cependant que si un objectif bien identifié est préalablement défini.

Si la nécessité de tailler est avérée, l'intervention doit alors être raisonnée : elle ne doit être effectuée qu'en réponse à un objectif déterminé, selon les capacités physiologiques propres à chaque plante, c'est-à-dire en utilisant la technique la plus adaptée. Couper n'importe où, n'importe comment n'est pas sans conséquences pour la plante et, *in fine*, pour le jardinier !

S'il est un domaine du jardin où les conseils habituellement prodigués ne sont que rarement adaptés à la réalité, c'est bien celui de la taille des arbustes d'ornement. Dérivés de l'arboriculture fruitière, les conseils donnés se basent bien souvent sur des préceptes destinés à l'obtention de végétaux portant des fruits de qualité, tant esthétique que gustative. Ils ne reposent que sur le type d'architecture végétale qui aboutit à la constitution d'arbres tels que pommiers, poiriers, cerisiers, abricotiers... ignorant presque toujours d'autres formes qui se construisent bien différemment et qui représentent pourtant une part non négligeable des végétaux destinés à l'ornementation de nos jardins.

Effectuée correctement et à bon escient, la taille est néanmoins un excellent moyen de valoriser les qualités

d'un jardinier. Mesurer les résultats obtenus suite à une taille effectuée consciencieusement est en effet très gratifiant. Cependant, les résultats obtenus peuvent s'avérer ne pas être à la hauteur des espoirs, notamment en matière de floraison, si un mauvais choix de végétaux et si de mauvais gestes ont été effectués.

Pour écarter toute déconvenue et ne pas se condamner à couper sans jamais obtenir l'effet escompté, il est préalablement indispensable que « la bonne plante soit au bon endroit ». Le coup de cœur ne doit pas se substituer à la raison et le choix d'un végétal doit fortement tenir compte de sa physiologie — notamment de son mode de développement, de sa vitesse de croissance et de son emplacement — et du type de gestion envisagé. Enfin, pour éviter toute intervention inutile et ne pas imputer un échec à un type de taille, il est essentiel de s'assurer, au moins à moyen terme, de la pertinence du choix de l'espèce et du cultivar en matière d'adaptation au sol, de rusticité et bien sûr, de dimensions.

Les recommandations dispensées dans cet ouvrage s'appuient sur les principes décrits dans *Les fondamentaux de la taille raisonnée des arbustes* et *La pratique de la taille raisonnée des arbustes* (Ulmer, 2017). Ces principes en reprennent la classification architecturale et les techniques de taille en les simplifiant et en les adaptant à chaque type de plante. Chacun peut ainsi comprendre le fonctionnement de tout arbuste et effectuer les gestes les plus adaptés aux situations les plus courantes.





# LES FONDAMENTAUX DE LA TAILLE RAISONNÉE





# VRAIS FONDEMENTS OU FAUSSES BONNES IDÉES ?

## RÈGLES FONDAMENTALES DE LA TAILLE

### **1. La taille n'est pas une nécessité biologique**

En dehors de besoins particuliers liés à une utilisation par l'Homme (nourriture, constructions diverses...) la taille à vocation ornementale n'est pratiquée que depuis peu.

Les premiers végétaux ligneux (à structure pérenne, constituée de bois) sont apparus sur terre il y a environ 375 millions d'années et toutes les espèces sauvages de végétaux continuent à vivre et à se reproduire seules, sans la moindre intervention humaine. Cet état de fait peut sembler évident, mais l'Homme ayant tendance à se positionner au centre de tout, il apparaît important de le rappeler...

En dehors de quelques plantes particulières ci-après évoquées (**règle n° 13**), la taille n'est donc pas une nécessité pour les arbustes eux-mêmes.

### **2. Toute taille doit pouvoir se justifier**

Qu'elle concerne un massif, une plante ou même un rameau, toute intervention doit pouvoir se justifier. Une taille ne doit donc être effectuée qu'en cas de besoin avéré ou d'objectif paysager bien précis. Elle doit également être correctement dosée. Si tel n'est pas le cas, la règle de la « non taille » doit prévaloir.

### **3. Une plante qui ne pousse plus meurt**

Avant de se reproduire, le but premier de toute plante est de coloniser l'espace, après quoi elle tend vers une stabilisation de sa structure. Sa constitution passe tout d'abord par une phase d'édification (charpente,

branches et rameaux), puis par une phase de floraison et d'entretien des éléments de la structure. Selon les aptitudes génétiques de chaque végétal, cette constitution d'axes peut nécessiter des dizaines d'années (grands arbres) ou s'effectuer en une saison (framboisier, corète du Japon et nombre de spirées). Dans ce dernier cas, pour ne pas mourir, de nouveaux rameaux, émis depuis la base et la partie médiane, renouvelleront le modèle d'édification.

Quel que soit son principe de construction de rameaux, une plante qui n'est plus capable d'engendrer la moindre pousse est condamnée à dépérir à plus ou moins long terme puis à mourir.

### **4. La taille se raisonne selon le mode de ramification et le principe de floraison de l'arbuste**

Les végétaux ne s'édifient pas et ne fleurissent pas tous de manière identique. En conséquence, compréhension de la construction architecturale et connaissance du mode de floraison de chaque plante sont les indispensables maillons à l'application d'une taille respectueuse de leur physiologie et de leur port.

### **5. Sur des arbustes sains, plus la taille est sévère, plus les réactions sont violentes et verticales**

Une taille sévère réduit le nombre de bourgeons d'une plante. Les rameaux qui se constitueront seront alors mieux alimentés et leur croissance sera plus importante. Une plante dont le volume est fortement diminué émettra des pousses vigoureuses. Plus la taille est violente, plus le déséquilibre entre système racinaire et système aérien est important et plus elle dépensera de

l'énergie pour tenter de se reconstruire. Le déséquilibre hormonal provoqué par une réduction importante des rameaux entraîne la verticalité des repousses (voir « Les hormones végétales »).

### **6. Trop de vigueur retarde la floraison**

Floraison et fructification sont l'expression de la sexualité des végétaux. Comme pour la grande majorité des organismes vivants complexes, cette dernière ne peut s'exprimer qu'une fois la période de forte croissance terminée.

### **7. Plus la vigueur est importante, moins la taille est nécessaire (pour la plante elle-même)**

En dehors de toute intervention destinée à résoudre un problème mineur d'encombrement (taille de cohabitation, maintien d'un passage ou de visibilité), tailler

n'est nécessaire que pour redynamiser des végétaux dont la croissance « s'essouffle ». Inversement, si une plante présente une vigueur satisfaisante, c'est qu'elle est potentiellement capable de se reproduire à brève échéance. Elle n'a pas besoin d'être taillée.

### **8. Les effets liés aux perturbations hormonales priment sur les modes de ramifications**

Quelle que soit la nature des ramifications d'une plante, réduire un rameau entraîne temporairement un déséquilibre hormonal qui induit à son tour le réveil de bourgeons situés juste sous la coupe et favorise la verticalité et la vigueur des nouvelles pousses. Pour cette raison, la compréhension des interactions hormonales est importante afin d'interpréter et anticiper les conséquences liées à chaque type d'intervention.

### **9. Plus une pousse est verticale, plus elle est potentiellement vigoureuse**

Cette caractéristique est liée à la gravité terrestre, ou plus précisément, aux attractions/répulsions (tropismes) qu'exercent la terre et son environnement sur les différentes parties d'une plante. Elle peut s'en trouver renforcée par l'action d'un groupe d'hormones (cytokinines) agissant sur la verticalité et la vigueur des pousses. La grande majorité des espèces se construisent de cette manière.

### **10. Certaines plantes mal taillées peuvent devenir plus grandes que si elles n'avaient pas été taillées**

La répétition de réductions effectuées sur des rameaux de plantes dont la longueur définitive est très rapidement à son maximum (voir plus loin, plantes basitones) peut engendrer une prise de hauteur artificielle engendrée par la succession de rameaux tronqués.



Règle n° 5 : Une taille sévère et inadaptée a engendré des pousses verticales, vigoureuses et sans fleurs.

Sur le moyen ou le long terme, l'effet produit est ainsi l'inverse de celui qui est escompté.

### **11. Plus le nombre de rameaux est grand, moins leur vigueur est importante**

Trop de rameaux au sein d'une structure dense peut limiter la croissance de chacun d'eux. La suppression de quelques rameaux permet de redynamiser la pousse des bois conservés. Inversement, réduire fréquemment les rameaux d'une haie permet de multiplier le nombre de pousses, de limiter leur croissance et ainsi de densifier la structure.

### **12. À court ou moyen terme, toute taille supprime un potentiel de floraison**

Quels que soient le mode de ramification et le mode de floraison, chaque intervention élimine des rameaux et des bourgeons qui, à un moment ou à un autre, auraient produit des fleurs. En dehors de quelques exceptions, notamment pour des plantes horticoles évoquées au point suivant, la taille diminue la floraison. Cependant, l'objectif des interventions est principalement de trouver le meilleur compromis « qualité de la floraison/nombre de fleurs/qualité globale de la plante (feuillage, port, bois morts...) ».

### **13. Certains arbustes horticoles n'ont pas la capacité à se passer totalement de taille et/ou ont une durée de vie courte**

Comme la domestication de certains animaux peut entraîner la perte de l'instinct de prédation et de survie, la sélection de cultivars orientée vers l'obtention de plantes toujours plus compactes et/ou plus florifères peut engendrer des pertes de capacité d'auto-régénération sur certains arbustes et une mort plus ou moins rapide en l'absence de soins. Outre un bénéfice

esthétique, une taille adaptée devient alors un moyen de prolonger leur durée de vie.

Certaines variétés de spirées japonaises, d'hortensias nains et très compacts ou bien les rosiers polyanthas sont comparables à nos poules domestiques : sans la moindre intervention humaine sur le long terme, pour générer de nouvelles pousses sur la souche, elles dépérissent et sont plus ou moins rapidement condamnées à mourir.

D'autres essences, sélectionnées pour être très florifères et compactes, s'épuisent rapidement, quels que soient les soins qui leur sont prodigués. Elles ont une espérance de vie qui se limite approximativement à une dizaine d'années, une quasi « obsolescence programmée » (petits *Pieris*, petits rhododendrons, rosiers miniatures...).

### **14. Les effets produits par la taille ne sont que provisoires**

Puisque toute plante émet régulièrement de nouveaux rameaux, quelles que soient la nature et la technique de taille appliquée (ou presque), les effets produits ne seront que provisoires.

En lien avec la **règle n° 5**, se dire qu'une forte taille évitera « d'avoir à y revenir » est un mauvais calcul puisque plus la réduction du volume d'une plante est forte, plus cette dernière tendra à rétablir au plus vite le déséquilibre engendré — sauf si elle n'en a pas la capacité physiologique (vigueur).

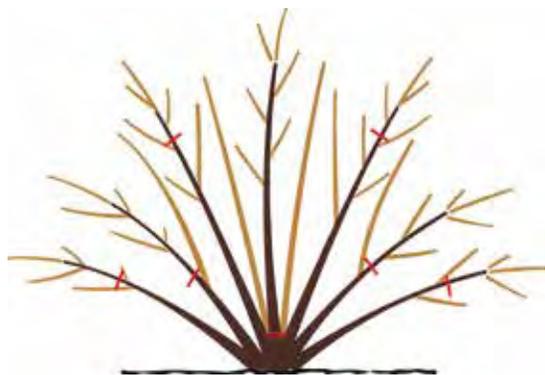
### **15. La taille ne résout pas les problèmes majeurs d'encombrement d'un arbuste, elle les reporte**

Conséquence des **règles n° 5, 6, 9, 10 et 12**, planter le bon arbuste au bon endroit est la meilleure façon de limiter significativement et durablement les interventions futures.



## POUR TAILLER SIMPLEMENT ET CORRECTEMENT TOUS LES ARBUSTES DU JARDIN

Basé sur la compréhension des principes de ramification et de floraison des arbustes, ce guide explique et montre au jardinier comment tailler simplement 107 arbustes d'ornement, représentant la grande majorité des arbustes de nos jardins. Des dessins, avant et après intervention, permettent de bien comprendre comment les tailler.



ISBN : 978-2-37922-088-3



9 782379 220883

PRIX TTC FRANCE : 19,90 €