

En Mayenne, soyons tous
écomotivés

NOS  
CONSEILS. 
ET ASTUCES. 
POUR BIEN
TAILLER  
VOS ARBUSTES 



ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



LA MAYENNE
Le Département



LE MODE DE DÉVELOPPEMENT DES ARBUSTES

LES MODES DE RAMIFICATIONS PRINCIPAUX

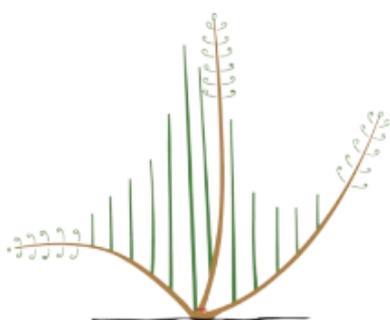
Tous les arbustes ne se développent pas de la même manière. Les deux principaux modes de développement sont la **basitonie** et l'**acrotonie**.

LA BASITONIE

C'est le principe selon lequel une plante renouvelle ses pousses **depuis la base des tiges ou directement sur la souche**.



Renouvellement des pousses sur la souche



Développement depuis la base des tiges



EXEMPLES DE PLANTES À BASITONIE FORTE

- Forsythias
- Weigelias
- Corètes du Japon
- Spirées

Les plantes basitones ne grandissent quasiment plus une fois leur système racinaire bien implanté (2 à 4 ans) mais peuvent prendre de la largeur. Les nouvelles pousses sont de la hauteur totale de la plante, ou presque.

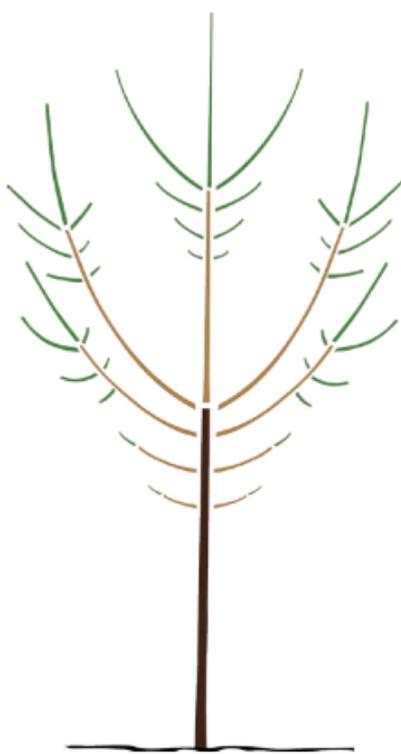


La taille consiste essentiellement en **une suppression de vieux bois directement sur la souche**.

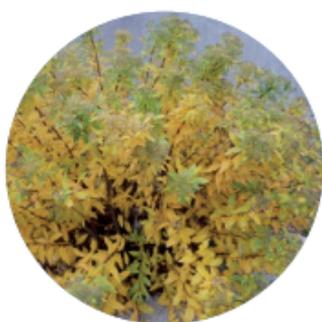


L'ACROTONIE

C'est le principe selon lequel une plante se développe essentiellement **à partir de l'extrémité de ses rameaux.**



Développement à partir de l'extrémité des rameaux



EXEMPLES DE PLANTES À ACROTONIE FORTE

- Photinias
- Lauriers palmes
- Charmes
- Troènes

Tailler une plante acrotone au taille-haie stimule la repousse de ses rameaux et engendre un cycle infernal : **plus on taille, plus ça pousse.**



Connaître le mode de développement d'un arbuste permet de pratiquer **une taille adaptée, plus respectueuse du végétal.**



GAGNER DU TEMPS EN TAILLANT DES ARBUSTES

PRINCIPES DE TAILLE

DES PLANTES BASITONES

La taille annuelle d'un arbuste basitone n'est pas toujours nécessaire, mais elle permet de **régénérer la plante par la suppression de vieux bois**.



Suppression des plus vieux bois
directement sur la souche



Les plus vieux rameaux de ce forsythia sont
supprimés au plus près de la souche.



L'utilisation du taille-haie entraîne des
repousses **verticales et vigoureuses**.

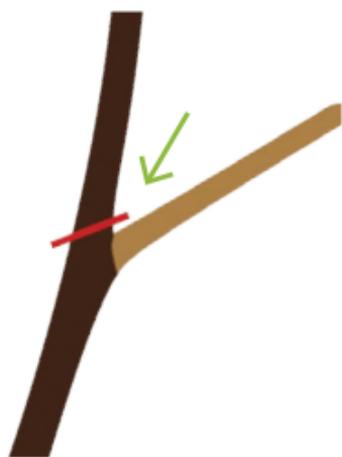


PRINCIPES DE TAILLE DES PLANTES ACROTONES

La taille d'un arbuste acrotone n'est pas une nécessité, mais elle peut être réalisée pour maîtriser le volume de la plante.

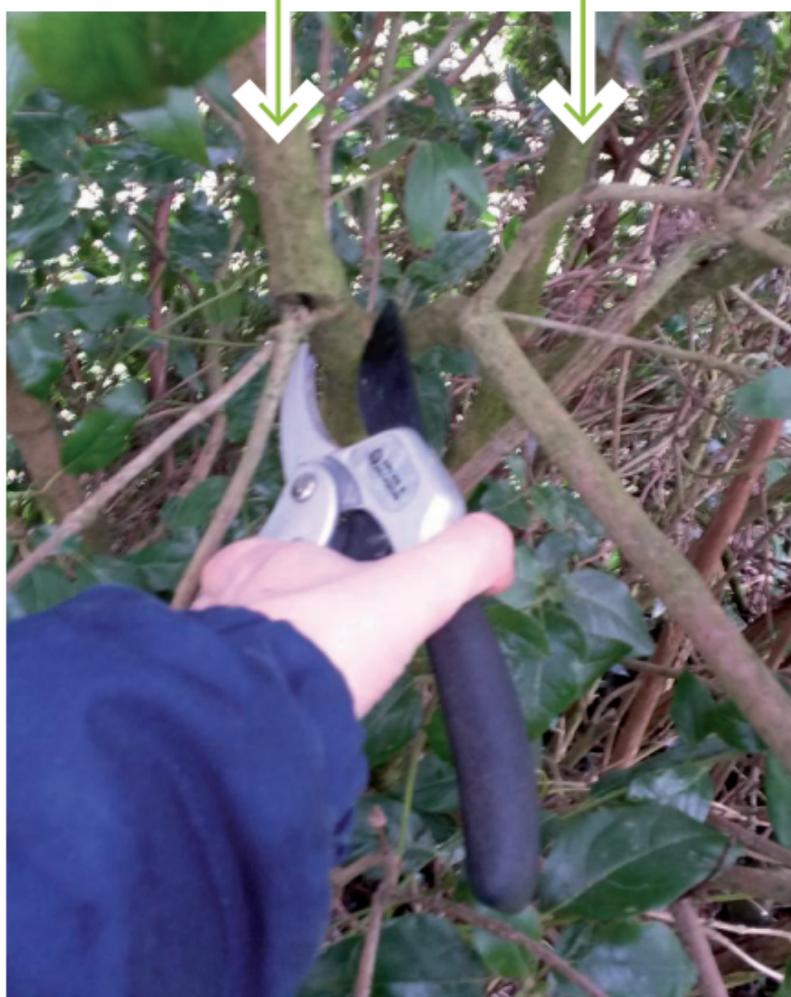
RÉDUCTION SUR RELAIS

La taille doit être réalisée au-dessus d'une branche latérale plus petite que le rameau à diminuer. Le rameau préservé assure le relais et évite la formation de rejets anarchiques vigoureux.



Rameau principal que l'on souhaite diminuer

Rameau secondaire qui prendra le relais



Un rameau de cette vioerne, devenu trop important, est coupé **au-dessus d'un rameau secondaire** qui prendra le relais.



LES ARBUSTES À ÉVITER

BUISSONS ARDENTS

Dimensions courantes : 3 à 5 m

Taille : pas de taille ou réduction sur relais

CHALEF

Dimensions courantes : 4 m x 5 m

Taille : pas de taille ou réduction sur relais

LAURIER DU PORTUGAL

Dimensions courantes : 5 à 8 m

Taille : pas de taille ou réduction sur relais

LAURIER PALME

Dimensions courantes : 6 à 10 m

Taille : pas de taille ou réduction sur relais

PHOTINIA

Dimensions courantes : 5 à 8 m

Taille : pas de taille ou réduction sur relais



Ces arbustes ont une repousse très rapide.
Nous vous les déconseillons dans le cadre
d'une taille raisonnée.



3 TYPES DE HAIES

HAIE LIBRE

Haie dans la quelle les arbustes s'expriment librement. Les seules interventions pratiquées consistent à effectuer les opérations d'entretien courant (enlèvement de bois mort...)

HAIE LIBRE ACCOMPAGNÉE

Haie dans laquelle les interventions respectent le port naturel des plantes tout en maîtrisant leur volume

HAIE STRICTE

Haie dans laquelle les plantes sont régulièrement taillées pour maintenir une forme initialement définie





L'ANNUAIRE DES ARBUSTES

POUR VOS PLANTATIONS, nous vous conseillons d'opter pour des arbustes à croissance lente ou de forme compacte.

A

ABELIA X GRANDIFLORA

Utilisation : isolé, massif, haie libre, haie libre accompagnée ou taillée

Dimensions courantes : 2 m x 2 m

Mode de ramification principale : basitone

Taille : éclaircies sur la souche, sauf pour haie taillée

AMELANCHIER DU CANADA

Utilisation : isolé, massif, haie libre, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 3 à 4 m

Mode de ramification principale : mixte

Taille : réduction sur relais ou éclaircies sur la souche

ANDROMÈDE 'FLAMING SILVER'

Utilisation : isolé, massif

Dimensions courantes : 1 m

Mode de ramification principale : acrotone

Taille : pas de taille





ARBRE À PERRUQUES 'YOUNG LADY'

Utilisation : massif

Dimensions courantes : 1,2 m x 1,2 m

Mode de ramification principale : acrotone

Taille : pas de taille

ARONIA À FRUITS NOIRS

Utilisation : isolé, massif, haie libre, haie libre accompagnée



Dimensions courantes : 1,5 m

Mode de ramification principale : mixte

Taille : réduction sur relais ou éclaircies sur la souche

AZALÉE CADUQUE

Utilisation : massif

Dimensions courantes : 1 à 2 m

Mode de ramification principale : acrotone

Taille : pas de taille ou éclaircies sur la souche

AZALÉE JAPONNAISE

Utilisation : massif

Dimensions courantes : 0,3 à 2 m

Mode de ramification principale : acrotone

Taille : pas de taille





B

BAMBOU SACRÉ 'OBSESSED'

Utilisation : massif

Dimensions courantes : 1,5 m x 2 m

Mode de ramification principale : mixte

Taille : éclaircies sur la souche, réduction

BERBERIS 'RED JEWEL'

Utilisation : isolé, massif

Dimensions courantes : 1 m x 0,8m

Mode de ramification principale : acrotone

Taille : pas de taille

BUIS À BORDURE

Utilisation : haie basse



Dimensions courantes : 0,8 m

Mode de ramification principale : acrotone

Taille : réduction (haie)

BUIS COMMUN

Utilisation : massif, haie haute

Dimensions courantes : 2,5 m x 2 m

Mode de ramification principale : acrotone

Taille : pas de taille





C



CAMÉLIA SASANQUA

Utilisation : isolé, massif, haie libre, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 3 m

Mode de ramification principale : acrotone

Taille : réduction sur relais

CEANOthe 'GLOIRE DE VERSAILLES'

Utilisation : isolé, massif, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 2 m x 2 m

Mode de ramification principale : acrotone

Taille : réduction sur relais

CHEVREFEUILLE 'FRANGANTISSIMA'

Utilisation : massif, haie libre

Dimensions courantes : 2,5 m à 3 m

Mode de ramification principale : mixte

Taille : éclaircies sur la souche

CORNOUILLER 'FLAVIRAMEA'

Utilisation : isolé, massif, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 2 m x 2 m

Mode de ramification principale : basitone

Taille : éclaircies sur la souche ou recépage occasionnel





CORONILLE DES JARDINS

Utilisation : isolé, massif

Dimensions courantes : 1,5 m x 1,5 m

Mode de ramification principale : acrotone

Taille : pas de taille ou réduction sur relais

CORONILLE GLAUQUE

Utilisation : isolé, massif

Dimensions courantes : 1,2 m x 1,5 m

Mode de ramification principale : acrotone

Taille : pas de taille ou réduction sur relais

D



DEUTZIA GRACILIS

Utilisation : massif, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 0,8 m x 0,8 m

Mode de ramification principale : basitone

Taille : éclaircies sur la souche ou recépage occasionnel

DEUTZIA 'MONT ROSE'

Utilisation : massif, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 1,2 m x 1,2 m

Mode de ramification principale : basitone

Taille : éclaircies sur la souche





DEUTZIA 'NIKKO'

Utilisation : massif, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 0,3 m x 0,5 m

Mode de ramification principale : basitone

Taille : éclaircies sur la souche ou recépage occasionnel

DEUTZIA 'ROSEA CARMINEA'

Utilisation : massif, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 1,2 m x 1,2 m

Mode de ramification principale : basitone

Taille : éclaircies sur la souche

F



FUSAIN AILÉ 'COMPACTUS'



Utilisation : isolée, massif, haie libre, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 1,5 m

Mode de ramification principale : acrotone

Taille : pas de taille ou réduction sur relais

FORSYTHIA MAREE D'OR®

Utilisation : massif, haie libre, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 1 m x 1,2 m

Mode de ramification principale : basitone

Taille : éclaircies sur la souche





FORSYTHIA WEEK-END®

Utilisation : massif, haie libre, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 2 m x 1,5 m

Mode de ramification principale : basitone

Taille : éclaircies sur la souche

H



HIBISCUS, ALTHÉA

Utilisation : isolée, massif, haie libre

Dimensions courantes : 2 à 4 m

Mode de ramification principale : acrotone

Taille : pas de taille ou réduction

HORTENSIA À GRANDES FEUILLES

Utilisation : isolé, massif, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 0,5 à 3 m

Mode de ramification principale : basitone

Taille : éclaircies sur la souche

HORTENSIA PANICULÉ

Utilisation : isolé, massif, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 0,5 à 3 m

Mode de ramification principale : acrotone

Taille : réduction





HORTENSIA SERRATA

Utilisation : isolé, massif

Dimensions courantes : 0,5 à 1,5 m

Mode de ramification principale : basitone

Taille : éclaircies sur la souche

HOUX COMMUN 'ALASKA'

Utilisation : isolé, haie libre, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 5 m x 3 m

Mode de ramification principale : acrotone

Taille : pas de taille

HYDRANGEA 'ANNABELLE'

Utilisation : massif

Dimensions courantes : 1,2 m

Mode de ramification principale : basitone

Taille : réduction ou recépage régulier

L



LAURIER DU PORTUGAL

'ANGUSTIFOLIA' OU 'MYRTIFOLIA'

Utilisation : haie stricte

Dimensions courantes : 3 à 4 m

Mode de ramification principale : acrotone

Taille : réduction (haie)





LILAS À PETITES FEUILLES 'SUPERBA'

Utilisation : isolé, massif, haie libre accompagnée



Dimensions courantes : 2 m x 2 m

Mode de ramification principale : mixte

Taille : réduction sur relais ou éclaircies sur la souche

M



MILLEPERTUIS 'HIDCOTE'

Utilisation : massif, haie libre, haie taillée, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 0,8 à 1,2 m

Mode de ramification principale : basitone

Taille : éclaircies sur la souche, réduction

MILLEPERTUIS 'GEMO'

Utilisation : massif, haie strict

Dimensions courantes : 0,6 à 1 m

Mode de ramification principale : acrotone

Taille : réduction





O



ORANGER DU MEXIQUE 'AZTEC PEARL'

Utilisation : isolé, massif, haie libre, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 1,8 m

Mode de ramification principale : acrotone

Taille : réduction sur relais ou réduction sans relais

P

PHYSOCARPUS OPULIFOLIUS

'LITTLE DEVIL'

Utilisation : massif, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 1,2 m

Mode de ramification principale : basitone

Taille : éclaircies sur la souche

POTENTILLE 'ABBOTSWOOD'

Utilisation : massif, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 0,8 m

Mode de ramification principale : basitone

Taille : éclaircies sur la souche ou recépage occasionnel





R

RHODODENDRONS HYBRIDES

Utilisation : massif

Dimensions courantes : 0,4 à 5 m

Mode de ramification principale : acrotone

Taille : pas de taille

S



SERINGAT 'BELLE ÉTOILE'

Utilisation : massif, haie libre, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 1,8 m

Mode de ramification principale : basitone

Taille : éclaircies sur la souche

SERINGAT 'MANTEAU D'HERMINE'

Utilisation : massif, haie libre, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 1,2 m

Mode de ramification principale : basitone

Taille : éclaircies sur la souche

SPIRÉE 'GREFSHEIM'

Utilisation : isolé, massif, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 1,5 m à 1,8 m

Mode de ramification principale : basitone

Taille : éclaircies sur la souche





SPIRÉES JAPONNAISES

Utilisation : isolé, massif, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 0,4 à 0,8 m

Mode de ramification principale : basitone

Taille : éclaircies sur la souche

SPIRÉE DE VAN HOUTTE

Utilisation : isolé, massif, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 2 m x 2 m

Mode de ramification principale : basitone

Taille : éclaircies sur la souche

V

VIORNE OBIER 'COMPACTUM'



Utilisation : isolé, massif, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 1,2 à 1,5 m

Mode de ramification principale : mixte

Taille : pas de taille ou éclaircies sur la souche

W

WEIGELIA 'PURPUREA' OU 'MINOR BLACK'

Utilisation : isolé, massif, haie libre accompagnée

Dimensions courantes : 0,8 à 1,2 m

Mode de ramification principale : basitone

Taille : éclaircies sur la souche





Ce guide a été réalisé en collaboration avec **Pascal PRIEUR**, spécialiste reconnu de la taille raisonnée des arbustes d'ornement (www.pascalprieur.com).

Pascal PRIEUR propose une **méthode de taille raisonnée, basée sur l'observation** des plantes et leur physiologie.

Les intérêts de sa méthode sont multiples :

- ❧ **Le respect du végétal**
L'objectif est bien d'obtenir des aménagements pérennes.
- ❧ **Un gain en esthétique**
Les arbustes gardent un port naturel et une floraison optimale.
- ❧ **Un gain de temps**
Une taille adaptée permet une repousse maîtrisée qui limite les interventions.



Pour en savoir plus sur la taille raisonnée des arbustes, rendez-vous sur la vidéo sur le site **www.ecomotives53.fr**

