

Arbustes

# Une nouvelle approche de la taille

**Acrotone, basitone, macrotone sont les nouveaux termes auxquels devront s'habituer les paysagistes, pépiniéristes et horticulteurs arbusticulteurs. Ces mots, peu usités pour l'instant dans les milieux professionnels, qualifient les modes de ramification des arbustes. Ils devraient déterminer en toute logique les interventions de taille. Une approche tenant compte en premier lieu du végétal et qu'ont déjà pu appréhender une trentaine de membres de l'Union suisse des Services des parcs et jardins de villes romandes (USSP), lors d'une journée de formation mise sur pied début novembre à l'Arboretum d'Aubonne.**

Texte: **Dominique Seingre Passaquay**  
Photos: **Dominique Seingre Passaquay**  
et **Jac Boutaud**

L'USSP avait fait appel pour l'occasion à Jac Boutaud, arbusticulteur français passionné (voir encadré), qui a fait part de son expérience d'une manière théorique d'abord, puis par des démonstrations pratiques sur des végétaux de l'Arboretum.

On ne s'improvise pas arbusticulteur, quand bien même chacun des participants possédait son propre bagage professionnel. Jac Boutaud a rappelé les définitions de base des arbustes, arbrisseau, sous-arbrisseau, microphanérophyte, nanophanérophyte, chaméphyte et buisson avant de traiter des notions de morphologie et de physiologie:

- **Basitonie** est le mode de ramification d'une tige qui développe les bourgeons de sa base. La plante entière développe chaque année des bourgeons de sa souche et/ou de la base de ses branches anciennes, basitonie de souche, ou à partir de ses racines,

basitonie par drageons (*Cornus alba 'Sibirica', Deutzia sp.*). On note ici des différences de durée de vie des rameaux morts en totalité à la fin de chaque année (*Lespedeza*) ou partiellement (*Perowskia*), après trois ans, cinq ans, ou encore morts après deux ans, après les fructifications (*Rubus idaeus*).

- **Acrotonie** est le mode de ramification d'une tige qui développe les bourgeons de son extrémité (les plus éloignés de sa base) et permet un port arborescent si elle persiste (*Lagerstroemia indica, Cornus mas, Mespilus germanica, Prunus avium*).

- **Mésotonie**, ramification médiane de certains végétaux qui développent plus fortement les rameaux apparaissant en partie médiane des tiges existantes (inclinaison ou arquées), ce qui permet à certains arbustes de prendre de la hauteur (*Sambucus nigra*).

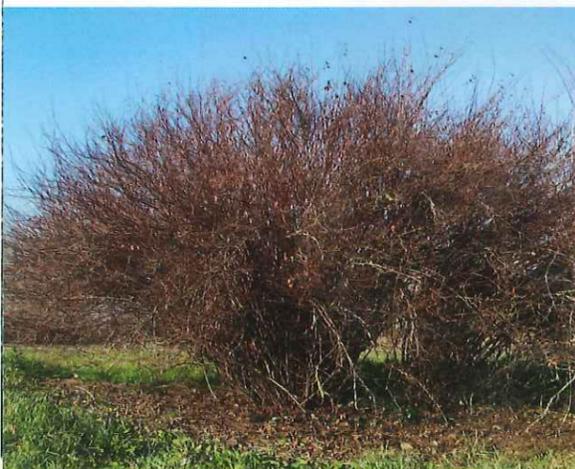
De ces premières distinctions découlent les différents types d'arbustes, à savoir:

- Les buissons ramifiés basitones qui se développent en forme d'éventail à partir d'une souche portant plusieurs



Explications en extérieur.

tiges, elles-mêmes naturellement ramifiées dès la base. Ces arbustes atteignent rapidement leur taille adulte, souvent assez faible. Ils forment chaque année de nouvelles pousses à partir du collet et/ou sur la base des tiges, ils sont le plus souvent caducs, avec quelques persistants (*Berberis, Forsythia, Spiraea*, petits *Philadelphus*).



*Spiraea x vanhouttei* = Basitone.



*Lagerstroemia indica* = Acrotone.



*Sambucus nigra* = Mésotone.

## Biographie

Jac Boutaud est le créateur et gestionnaire de l'arboretum pédagogique de la Petite Loiterie (www.lapetiteloiterie.fr).



Jac Boutaud devant un *Parrotia* de l'Arboretum d'Aubonne.

- Il est responsable de la gestion du patrimoine arboré de la ville de Tours et formateur sur la taille et la gestion des arbres et des arbustes auprès de divers centres de formation et écoles: CFPPA de Tours-Fondettes (37), de Lomme (59), de Pontivy (59), de Brie-Comte-Robert (77), de Lempdes (63), Ecole nationale supérieure du paysage de Versailles (78), école du Breuil de Paris, cléOme (87), SEQUOIA (91), ASSA (Suisse)..., pour un public d'étudiants, de personnels d'entreprises privés et de collectivités ainsi que d'amateurs.
- Membre fondateur et ancien président de l'association Les Arbusticulteurs (www.arbusticulteurs.fr/), qui a pour objectif de promouvoir l'utilisation et la gestion des arbustes dans les meilleures conditions paysagères, techniques, économiques et environnementales.
- Membre du comité de pilotage technique de Plante & Cité (49) (www.plante-et-cite.fr/).
- Auteur de l'ouvrage «La taille de formation des arbres d'ornement», édité par la Société française d'arboriculture (SFA).
- Rédacteur d'un ensemble de fiches sur les petits arbres en collaboration avec le CAUE de Seine-et-Marne. (www.arbres-caue77.org/pages/conseils/les-petits-arbres.html).
- Ancien collaborateur de l'Institut pour le développement forestier (IDF), pour la rédaction d'un ouvrage collectif sur les arbres urbains («L'arboriculture urbaine») et la réalisation d'une base de données informatiques sur les végétaux ligneux (Essor).

## Très peu d'arbustes se dégradent si on n'intervient pas et peu de végétaux fleurissent moins bien s'ils ne sont pas taillés

- Les petits arbres acrotones à tige unique ou peu nombreuses et nue(s) à la base mais n'atteignant pas 7 m de hauteur adulte. En principe, ce type de végétaux ne forme pas de rejet à la base de leur tige ou à leur collet. Ils sont caducs ou persistants (*Buxus, Cornus, Genista, Hibiscus, Lagerstroemia, Lavandula, Photinia, Thymus*).
- Les grands buissons à ramifications médianes à souche portant plusieurs tiges, elles-mêmes naturellement ramifiées en partie médiane, de dimensions pouvant être assez importantes. Ils forment en plus des ramifications vers le milieu des tiges de l'année précédente ou bien au niveau de la face supérieure des branches inclinées ou arquées. Naturellement, la plupart d'entre eux forment aussi des ramifications plus ou moins nombreuses au niveau du collet. Les grands buissons à ramifications médianes sont le plus souvent caducs, certains sont persistants (*Buddleia, Kolkwitzia, Sambucus, Cotoneaster franchetti*).

Mais avant de tailler, encore faut-il tenir compte du type de floraison, à savoir:

- La floraison sur les rameaux de l'année en cours, induite puis initiée au cours du printemps de la même saison de végétation. La floraison peut se produire après une taille courte hivernale de la plante (*Lespedeza, Buddleia davidii, Hibiscus syriacus, Lagerstroemia, Hypericum 'Hidcote'*).
- La floraison remontante, en deux phases successives durant la même saison de végétation, une première phase au printemps, initiée au cours de la saison précédente et une deuxième phase plus faible au cours de l'été et initiée durant le printemps de la même saison de végétation. Si l'on taille ici en hiver, seule la floraison estivale pourra se produire (*Weigela, Choisya ternata, Kerria*).



Curiosité de la nature, une soudure de branches de *Parrotia*.

- La floraison sur le bois de l'année précédente qu'on appelle parfois floraison sur le bois de deux ans, induite puis initiée au cours de la saison de végétation précédente. Si l'on taille la plante en hiver, celle-ci ne fleurira pas durant la saison de végétation suivante. On distingue, dans cette catégorie, les arbustes à floraison précoce (*Hamamelis, Chimonanthus, Viburnum tinus, Lonicera fragrantissima*) ou d'autres plus tardifs (*Amelanchier, Forsythia, Syringa, Deutzia, Kolkwitzia*).

De par sa pratique et son expérience d'observateur attentif des arbustes, Jac Boutaud a ensuite incité les participants à observer les végétaux avant de les tailler. Selon lui, il est préférable de «se référer à l'âge des pousses plutôt qu'à l'époque de floraison». Il faut déterminer des traces de fleurs ou de fruits et savoir si ceux-ci se trouvent sur du bois neuf ou plus âgé avant de considérer l'environnement du végétal, quel type de jardin il occupe, quelles sont les pressions qu'il subit, quel est son état sanitaire, est-il isolé, en groupe, quel est son rôle dans le jardin, forme-t-il un écran visuel, quelle est sa densité, quel est son volume et également se poser les questions suivantes: quel but veut-on atteindre avec ce végétal, veut-on qu'il ait une forme libre ou contenue, doit-il respecter des limites?

Les réponses à ces questions permettront de décider des interventions à venir, quand bien même il faut également savoir si l'intervention est une taille de formation (sur plante acrotone jeune pour atteindre un objectif différent du port naturel), un entretien pour maintenir la forme et l'aspect souhaité, une cohabitation pour répondre à une nouvelle contrainte d'aménagement, une conversion pour passer d'une forme à une autre ou une restructuration visant à redonner une forme structurée compatible avec le



On éclaircit à la base de la souche. Avant et après.

mode de gestion, après par exemple un traumatisme ou un abandon. Jac Boutaud ne préconise pas l'interventionnisme à tout prix, bien au contraire. Il relève que dans un service de parcs et jardins, 25 à 50% du temps est occupé par l'entretien des arbustes alors que ceux-ci, s'ils sont bien choisis et adaptés à leur site de plantation, ne nécessitent pas forcément de taille annuelle. En effet, très peu d'arbustes se dégradent si on n'intervient pas et peu de végétaux fleurissent moins bien s'ils ne sont pas taillés. Ce sont ici les idées préconçues qui ont été taillées en pièces! Lorsque l'on agit, mieux vaut le faire en ayant une vision claire des buts fixés et qui devraient faire partie d'un plan de gestion permettant une rationalisation et par conséquent une diminution des coûts,



Les hommes sont intervenus dans le massif des noisetiers.

### Il existe plusieurs solutions pour chaque plante et bien souvent le mieux est l'ennemi du bien

libérant aussi du temps pour réfléchir aux bons gestes. Chaque intervention dans un arbuste ou un arbre a des conséquences parfois bien moins bonnes que les intentions de départ. Ainsi, un pincement inapproprié pour favoriser des pousses inférieures peut avoir pour conséquence de favoriser des pousses supérieures et déséquilibrer l'ensemble de la plante.

A partir de ces considérations, trois types de taille peuvent être pratiqués:

- La taille de sélection d'axe (volume évolutif ou contenu): éclaircie = suppression d'axes entiers sur souche ou d'axes dominés; diminution = suppression d'axes au niveau d'un relais potentiel existant; diminution / éclaircie = combinaison de diminution et d'éclaircie.
- La taille de réduction d'axe (volume stable): taille sur un plan pour maintenir la forme = tonte; taille sur des axes pour maintenir la structure, sans relais potentiels; taille avec ou sans prolongement en maintenant les axes d'origine; taille sur axes renouvelables, les plus anciens étant renouvelés.
- Le recépage, soit une suppression de tous les axes au ras du sol.

Ici encore de nombreuses questions doivent être posées: doit-on vraiment intervenir? Si certaines pratiques sont obligatoires, telle, par exemple, la taille

### Il faut comprendre la plante avant d'intervenir

de haies de buis dans un cimetière, d'autres pourraient être reportées ou supprimées. Lorsqu'une plantation d'arbustes demande trop d'interventions annuelles, Jac Boutaud est d'avis que la plantation devrait être réévaluée afin de devenir moins contraignante. Il préférerait enlever des végétaux plutôt que d'en devenir l'esclave. Et c'est le triste constat des participants à cette journée qui attestent, lors de la discussion finale, que bien souvent les plantations ne sont envisagées que sous l'angle esthétique sans tenir compte de l'entretien. Combien d'exemples de haies ou bordures exubérantes qu'il faut tailler plusieurs fois par année pour libérer un passage?

Les exercices pratiques de l'après-midi ont montré qu'il existe plusieurs solutions pour chaque plante visitée et que bien souvent le mieux est l'ennemi du bien.

Les participants retiendront de cette journée que la taille n'est pas une action anodine, ni simple, et qu'elle doit être individuelle et envisagée pour chaque plante différemment. «Il faut comprendre la plante avant d'intervenir», a martelé Jac Boutaud tout au long de cette journée.

#### Bibliographie

- Depuis décembre 2011, l'association Plante & Cité propose un outil en ligne de connaissance et d'aide au choix des végétaux, intitulé VégéBase®. Les objectifs de cet outil sont d'accompagner, grâce à une recherche multicritère, la sélection d'une palette végétale adaptée aux besoins de l'utilisateur et d'offrir une plateforme de mutualisation des savoirs et savoir-faire dans le domaine de la conception et de la gestion des aménagements paysagers. Végébase® est une base de données agrégative, c'est-à-dire qu'elle permet à Plante & Cité et son réseau de partenaires de mettre en commun et de diffuser un ensemble d'informations en lien avec la connaissance des végétaux et la gestion des espaces verts ([www.vegebase.plante-et-cite.fr](http://www.vegebase.plante-et-cite.fr)). Hepia Genève est le relais suisse de Plante & Cité.

- «La taille de formation des arbres d'ornement» de Jac Boutaud, livre en réimpression.

**DEMI - LUNE**  
swiss made | swiss design | swiss quality

Fixation pour clôtures en bois

Samvaz SA - 1618 Châtel-St-Denis - Tél. +41 21 948 34 34 - www.samvaz.ch

**bigler** samen ag

10% de rabais pour commandes précoces jusqu'au 31 janvier 2014

**C'est l'intérieur qui fait toute la différence!**

**KLASMANN**  
www.klasmann-deilmann.com

Bigler Samen AG, Postfach 150, 3602 Thun  
Tél. 033 227 57 36, www.biglersamen.ch

Faites plaisir à votre jardin, offrez-lui les plus belles roses

**ROSERAIES TSCHANZ**  
la vie en rose

Route de Villars-sous-Yens 4B, 1162 Saint-Prex, tél. 021 624 44 02, fax 021 624 28 02

**OHS** Otto Hauenstein Semences SA

### Les conseillers gazon - l'expérience par la pratique

10% de rabais sur les engrais gazon - et vos gazons reverdissent...



de nouveau disponible

Modalités de l'offre  
Commandez jusqu'au 20 décembre 2013  
Nous organisons votre livraison jusqu'au 1er mars 2014

Téléphonez-nous  
024 441 56 56

**OHS** Otto Hauenstein Semences SA



Z. I. Les Ducats 4  
1350 Orbe

Tel. 024 441 56 56  
Fax 024 441 21 82

orbe@hauenstein.ch  
www.hauenstein.ch