
La taille des arbres: démonstration de taille douce

J. de Leval - Novembre 2007

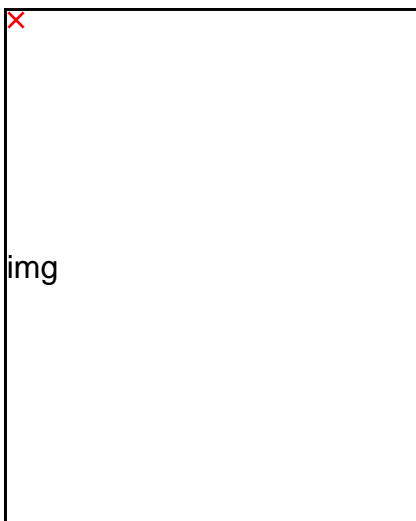
Objectifs

Dans le courant de l'année 2006, l'administration communale de Blegny en partenariat avec la ville de Herve et avec l'ASREPH a organisé deux demi-journées d'information sur la taille des arbres du domaine public. Douze communes y étaient représentées.

Après [une première séance théorique en avril](#), très instructive, nous avons organisé une formation pratique assurée par un spécialiste de la taille douce. Nous sommes persuadés de l'utilité de pareilles rencontres au niveau des communes, tant pour le patrimoine arboré lui-même, afin qu'il soit mieux respecté, que pour le personnel amené à s'en occuper afin qu'il se sente soutenu et aidé dans sa mission.

Suite à la formation pratique et pour poursuivre cette action de sensibilisation, les auteurs de cette initiative ont rédigé un second rapport reprenant les informations principales pour gérer harmonieusement le patrimoine arboré de nos parcs et jardins que nous souhaitons diffuser auprès de nombreuses communes.

Descriptif



Pour cette journée de pratique de la taille des arbres, Monsieur Vincent Kervyn était notre conférencier invité. Arboriste conseil, spécialiste de la taille douce en arboriculture

ornementale et membre fondateur d'Arboresco (association des artisans de l'arbre), il a tenu à rappeler en début de séance quelques principes essentiels de la technique d'entretien des arbres:

- **un arbre, moins il est taillé, mieux il se porte.** L'arbre n'a nullement besoin d'être taillé: c'est l'homme qui induit cette nécessité;
- le choix de l'espèce à planter dépend avant tout de l'espace disponible;
- dans la mesure du possible, il faut accorder aux arbres la possibilité d'un développement naturel, de la sorte, ils auront un "**port libre**";
- le recours à une "**forme architecturée**" (par taille, ce qui est toujours **très onéreux en main d'œuvre**) ne doit être envisagé que pour répondre à des problèmes ponctuels ou pour obtenir des effets particuliers. Dans chaque cas, **il est grandement conseillé de "former" les arbres dès leur jeune âge;**
- une bonne connaissance des caractéristiques de l'essence à entretenir est capitale pour la réalisation d'un bon travail;
- le souci du respect des racines (fonction nutritive et résistance mécanique) doit être une préoccupation capitale pour tout responsable avisé de la bonne gestion. Il s'agit hélas d'une évidence que l'on oublie trop souvent.

Après son exposé, Monsieur Kervyn procéda à une démonstration sur le terrain, différents problèmes de taille furent abordés avec les participants et chaque arbre à tailler fut l'objet d'une étude critique avant de commencer le travail.

Pour rappel

Ne pas oublier que toute coupe doit être réalisée en respectant scrupuleusement les consignes de bonne pratique du savoir-faire des différentes tailles développées précédemment (voir premier fascicule de la taille des arbres).

Mise en œuvre – étapes

Sur le terrain, divers types de tailles ont été envisagées en fonction de l'espèce en présence ou de l'objectif poursuivi par la taille.

A. Taille de restructuration d'un arbre. "aubépine à fleurs roses doubles"

L'aubépine rose est utilisée fréquemment comme arbre de faible développement, elle apporte par ses fleurs une jolie coloration aux lieux publics chaque printemps.



Remarquez la densité de pousses verticales et vigoureuses suite à une mauvaise technique de taille alors que la silhouette typique de cet arbre devrait présenter un port plus étalé, style parapluie ouvert à longues branches retombantes.

Particularités

Tout d'abord, il s'agit d'un arbre greffé, il est donc nécessaire d'enlever les jets qui se développent sous le point de greffe situé au sommet du tronc. La floraison des aubépines a lieu sur le bois de 2 ans, il ne faut surtout pas sacrifier les pousses de l'année car c'est réduire d'autant la floraison de l'année suivante.

Analyse du problème rencontré

Trop souvent les aubépines sont traitées par une taille de raccourcissement drastique et tabulaire Si l'avantage est que "l'opération" est rapide, les inconvénients sont pluriels:

- la floraison sera à l'avenir réduite;
- l'arbre perd définitivement sa silhouette caractéristique;
- de nombreuses pousses plus ou moins verticales se développent sur la base des charpentières, ce qui densifie malencontreusement le branchage;
- le risque d'apparition de jets sur le tronc est accru.

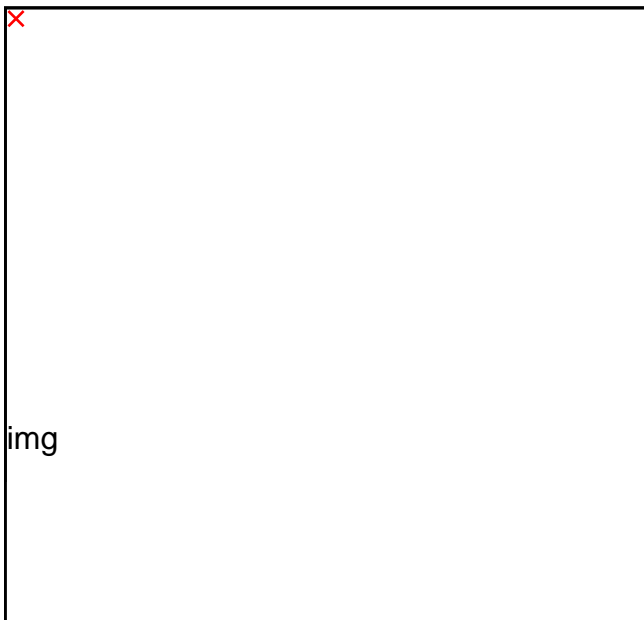
Toutefois l'aubépine résiste bien à ce traitement mutilateur pour un petit arbre qui avait été planté pour ses fleurs et pour son port gracieux. Conséquence de la sélection végétale, cette variété donne rarement des fruits.

Remède

- Rendre à l'arbre une structure typique en sélectionnant les branches aptes à restituer au mieux cette charpente **sans raccourcir les prolongements sélectionnés**. Pour aérer sa couronne et rendre apparente la silhouette de l'arbre, il faut supprimer à leur base toutes les branches, qui chevauchent ou blessent les charpentières qui sont mal venues ou mal orientées ou encore abîmées.

Remarque

Les cerisiers du Japon sont des arbres à fleurs de la même famille, qui ont les mêmes particularités que les aubépines tout en ayant un développement plus important.





img

Cela signifie qu'ils ont besoin de plus d'espace. Leur traitement de "restructuration" répond aux mêmes principes. Toutefois, **chez le cerisier du Japon, la nécessité d'une bonne aération de la couronne est encore plus importante pour éviter les risques de pourriture des fleurs** en plein épanouissement car elles sont très sensibles aux infections fongiques. Si l'aubépine rose est greffée sur aubépine indigène, le porte greffe du cerisier du Japon est le merisier.

Ne jamais perdre de vue que le cerisier "accepte" moins bien la taille que l'aubépine. Il "gomme" facilement.

On peut préciser que par les racines très superficielles qu'il peut développer là où la nature du sol empêche une bonne pénétration normale, le cerisier du Japon peut mettre à mal les dallages du trottoir. Planter un cerisier dans leur proximité nécessite donc la présence d'un volume de terre exploitable suffisant et bien "défoncé".

b. Taille d'adaptation d'un arbre à son environnement. "Marronnier proche d'un bâtiment"





Le marronnier est un arbre à développement très important **qui supporte très bien la taille, pour autant qu'elle soit faite sur bois jeune** (pas plus de 6 - 7 ans).

Particularités

Le bon choix de l'endroit de plantation est déterminant pour l'avenir de l'arbre. S'il ne dispose que d'un espace exigü, **il doit être formé dès son jeune âge à un port architecturé.**

Il est évident que s'il est planté pour la floraison, il doit profiter d'un espace maximal et un nombre suffisant de pousses annuelles doit être rigoureusement respecté pour fleurir l'année suivante.

Analyse du problème rencontré

L'arbre en port libre, côté bâtiment, est cause de détérioration au niveau des corniches et du toit. Par ailleurs, des branches s'abîment au contact du mur, ce qui occasionne un déséquilibre de l'arbre et nécessite parfois la suppression d'une ou l'autre branche côté opposé.

Remède

Certes la solution radicale serait de supprimer l'arbre, ce qui est toujours regrettable, en fait il s'agit d'un arbre d'une trentaine d'années. Il est heureusement aisé de procéder

autrement:

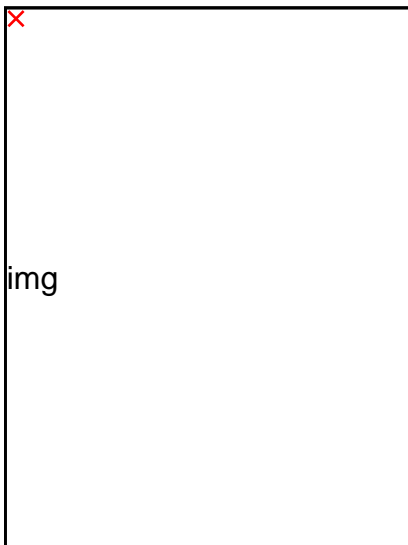
1) supprimer les branches côté mur de l'église, étant donné l'espace restreint entre l'arbre et le mur, il convient de couper ces branches plus ou moins horizontales au ras du tronc, maintenir des prolongements est déconseillé.

En effet cela devrait être réalisé par coupe de l'extrémité dérangeante au-delà d'une ramification dont le diamètre est au moins égal au tiers de celui de la partie coupée ce qui reposerait problème l'année prochaine ou la suivante.

2) au-dessus du bâtiment (mais un peu plus haut pour éviter les branches retombantes), laisser un port libre à la ramure.

3) pour maintenir le bon équilibre de la couronne de l'arbre, couper quelques branches superflues ou mal venues de l'autre côté.

C. Taille de sauvetage d'un arbre. "tilleul en mauvais état sanitaire"



Le tilleul est un arbre idéal pour les lieux publics qui malgré son bois tendre est d'une incroyable vigueur mais qui n'apprécie guère les tailles agressives.

Analyse du problème rencontré

Dans le cas présent, il s'agit d'un sujet d'environ 35 ans qui s'est développé en port libre

pendant 30 ans puis qui a été brutalement réduit à un "piquet" de 5 mètres de haut sur lequel sont insérés des moignons de branches charpentières longs de 50 centimètres à un mètre.

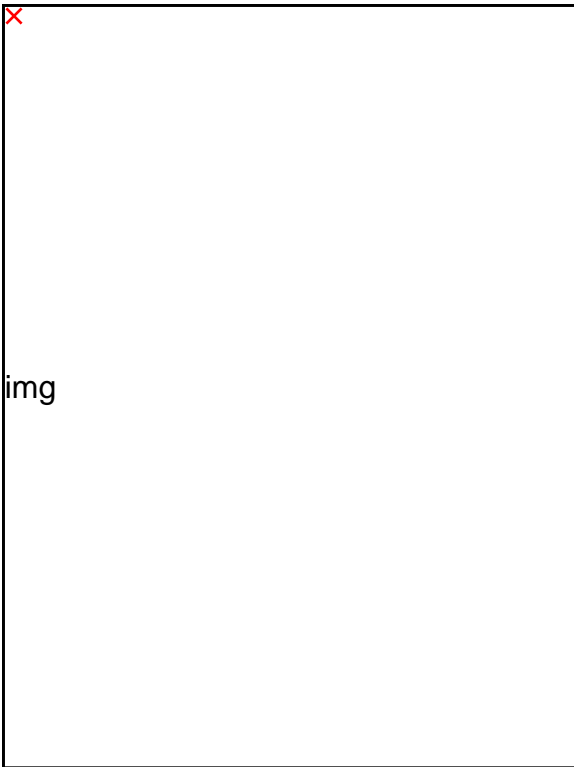
Il est évident que ce traitement a occasionné à l'arbre un traumatisme maximal difficilement réparable et qu'à partir des larges plaies non cicatrisables, le cœur de l'arbre a commencé à pourrir. Toutefois, à partir des substances de réserve qu'il avait accumulées, l'arbre a produit un grand nombre de jeunes pousses dans un désordre organique total. La cime s'est "reconstituée" mais présente une forme chaotique.

Remède

- 1) supprimer au ras du tronc les moignons en mauvais état.
 - 2) sélectionner sur les moignons sains l'un ou l'autre prolongement à respecter et couper toutes les pousses surnuméraires.
 - 3) vu l'état fragilisé de l'arbre, il faut éviter une trop forte extension des branches; devenues trop importantes et trop lourdes, elles risqueraient de s'arracher sous la violence des vents.
- Il serait dès lors conseillé de rendre à l'arbre une structure typique à port architecturé et de traiter ses prolongements sur "tête de chat" (à refaire tous les deux ans).

D. Taille d'un arbre en port architecturé sur "tête de chat"





Le tilleul et le platane sont deux essences des espaces publics qui acceptent particulièrement bien ce type de traitement. Le marronnier peut aussi subir le même traitement. Certains parcs renferment encore de vieux tilleuls, mémoires du 18e siècle à la vigueur étonnante qui exhibent une architecture admirable.

Particularités

Il est évident que si le tilleul occupera correctement l'espace réduit qui lui a été attribué, il ne pourra plus réjouir le voisinage, ni par ses floraisons, ni par l'ampleur de son dôme où auraient pu butiner des milliers d'abeilles.

Il réclamera également beaucoup plus de soins qu'un tilleul en port libre puisqu'il devra subir une taille totale et correcte, tous les ans, voire tous les deux ans.

Epoque de la taille

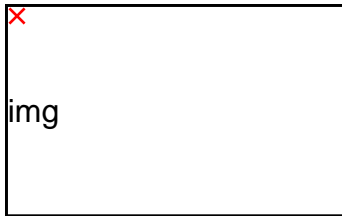
La "taille en vert" est idéale pour intervenir sur du bois de moins de 3 ans, elle se réalise hors période de gel et de montée ou descente de sève, c'est-à-dire du 15 juin à fin août. La taille durant la période de repos hivernal est moins conseillée, toutefois elle se

pratique.

Technique d'intervention

1 - **Si l'arbre est formé** (C'est-à-dire si chaque charpentièrre se termine par un renflement);

- couper une à une les pousses (en respectant l'empatement sur collet au niveau des "têtes de chat");



Quatre "têtes de chat"; Des moignons à respecter

- veiller à supprimer le bois mort et tous les éventuels rameaux qui se seraient développés sur le tronc ou les branches en dessous des "têtes de chat";

- éviter de blesser les "têtes de chat".

2 - **Si l'arbre est jeune** (c'est-à-dire que l'arbre est à former):

- sélectionner la forme choisie (pyramide, boule, fuseau, plateau, peut-être même palissée). Il est utile de savoir que plus on sélectionne des "têtes de chat" sur un arbre, moins elles seront grosses, question d'esthétique;

- couper les branches juste au-delà d'une ramification. C'est à partir de ce bourrelet cicatriciel que vont se former de nouvelles pousses qu'il faudra couper;

- ces coupes successives d'année en année vont de plus permettre l'accroissement progressif de ces moignons où est stockée une grande quantité de réserves;

- lors de chaque nouveau percement, les jeunes pousses qui profitent de ces réserves nutritives développent des prolongements vigoureux avec de grandes feuilles.

Informations

La tête de chat

La tête de chat (aussi appelée tête de saule) est une zone renflée de la tête d'un arbre, d'une tige ou d'une branche d'arbre qui subit des coupes répétées, annuelles ou bisannuelles, appliquées au même endroit pour supprimer toutes les pousses d'au moins un an et d'en faire naître de nouvelles. L'extension de l'arbre est ainsi limitée: c'est le cas des tilleuls, des acacias boules, des saules cendrés... régulièrement taillés.

Port des arbres et silhouettes



Pyramidal Fastigié Erigé Etalé
Pleureur boule Tabulaire

E. Plantation d'un arbre à proximité d'une ligne électrique

L'idéal serait évidemment de n'y planter que des variétés à développement limité qui ne viendraient jamais en concurrence avec la ligne électrique. Malheureusement, sur le terrain, il en est souvent bien autrement ce qui entraîne des tailles régulières et adaptées.

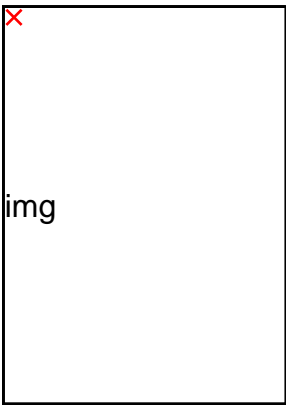
1) S'il faut planter de grands arbres, il faudrait choisir:

- des variétés à faible développement vertical à port étalé ou en boule qui n'atteindraient jamais la hauteur de la ligne.





- des variétés de faible développement latéral identifiables à leur port étroitement pyramidal ou fastigié qui peuvent atteindre de grandes tailles



2) Si les arbres existent

Il faudra pratiquer régulièrement des tailles sélectives. Cette taille peut être réalisée dès fin juin.

a) L'arbre est situé sous la ligne. Il convient de supprimer juste au-delà d'une bifurcation les branches qui sont proches de la ligne, (prévoir une distance d'un mètre)

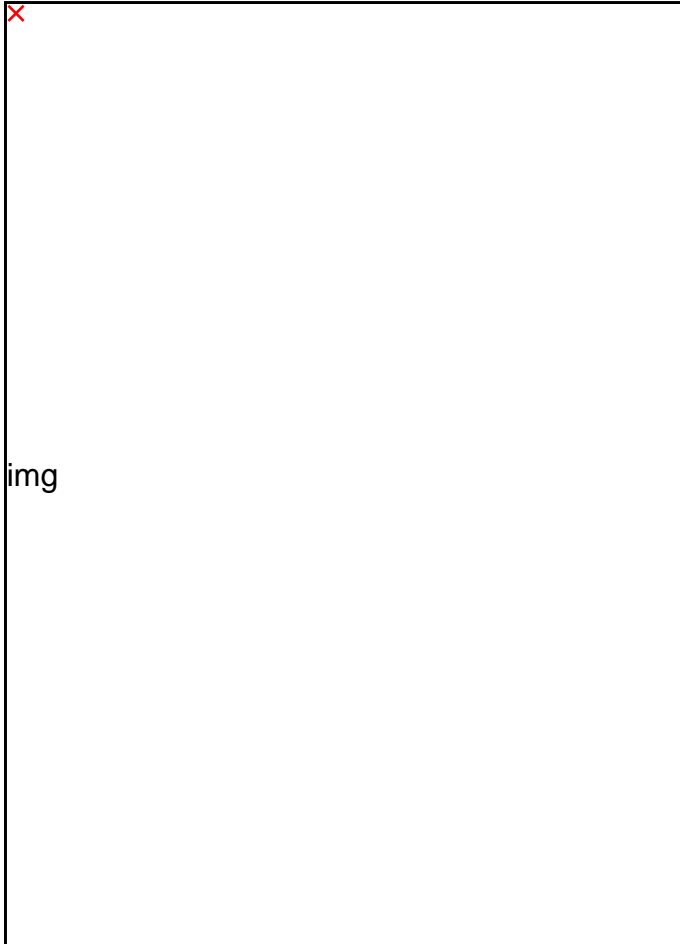


Les chiffres et les traits représentant les branches et les endroits de coupe.

Remarque

S'il s'agit d'une ligne à moyenne tension (plus de 500 volts) il faut une distance beaucoup plus grande pour éviter la formation d'un arc électrique

b) L'arbre est à proximité de la ligne. Il convient de couper les branches ou leurs parties qui se développent au voisinage de la ligne.



F. Allègement – entretien de la cime d'un tilleul





"Avant la taille"

"Après la taille"

Il s'agit pour les frondaisons d'un "nettoyage aération" et non d'une réduction de volume occupé!

G. Gestion d'un vieil arbre de position

Même si ce cas n'a pas été envisagé au cours de cette journée, il a paru nécessaire d'en rappeler le principe. En effet trop souvent lorsqu'il est demandé d'intervenir au niveau de la couronne d'un arbre, généralement pour des raisons sécuritaires ou sanitaires, l'opération se résume à un raccourcissement des prolongements.

Or ce n'est nullement de "modification de la silhouette" de l'arbre qu'il s'agit ce qu'interdit d'ailleurs la Région Wallonne Mais d'un entretien ou allègement de la couronne de l'arbre, comme le montrent les deux figures ci-dessus de gestion d'un tilleul, la frondaison de l'arbre a subi un (nettoyage aération)...ce qui réduit sans la raccourcir le poids de la cime de ce vieil arbre fragilisé. Par contre, ce traitement permet de remettre en évidence la disposition architecturée de sa ramure.

Financement et moyens

L'Association A.S.R.E.P.H. remercie chaleureusement l'Administration Communale de Blegny d'avoir pris en charge tous les frais et le soutien logistique nécessaires à la bonne organisation de la formation pratique à la taille des arbres de nos espaces publics par Monsieur Kervyn, spécialiste de la taille douce.

En savoir plus

- Rapport de la Conférence dédiée à la taille des arbres organisée en 2006 par

l'Association pour la Sauvegarde et le Respect de l'Environnement du Pays de Herve (a.s.r.e.p.h.) en collaboration avec la Ville de Herve et la Commune de Blegny.
Site internet de l'UVCW: http://www.uvcw.be/no_index/cdv/articlearbrescommune.pdf

- Rapport de la journée du 07 décembre 2006 organisée par l'ASREPH en collaboration avec la commune de Blegny sur la protection du patrimoine arboré du Pays de Herve via la Taille des arbres: démonstration de taille douce

- DRENOU 1999

La taille des arbres d'ornement, du pourquoi au comment. Ed. Institut pour le Développement Forestier (France)

- MICHAU. E 1985

Elagage – Taille des arbres d'ornement. Ed. Institut pour le Développement Forestier (France)

- RAIMBAULT. P et TANGUY. M 1993

La gestion des arbres d'ornement. Revue forestière française

- RAIMBAULT. P DE JONGHE .F, TRUAN;R et TANGUY. M 1995

La gestion des arbres d'ornement II . Revue forestière française

- SHIGO.A 2000

La cicatrisation des arbres. Dossier pour la science "De la graine à la plante"

- SHIGO.A 1991

Modern arboriculture.

- BALLEUX.P , PH de WOUTERS et V. LORENT 2001

Revue Silva Belgica . Elaguer vos arbres forestiers

- TRIOREAU.P 2002

La taille tranquille des végétaux fruitiers et d'ornement. Ed. Horticolor

- LES AMIS DE LA TERRE-BELGIQUE 2006

Site Internet www.amisdelaeterre.be

- D.G.R.N.E.

Site Internet <http://environnement.wallonie.be>

Contacts

Monsieur J. de LEVAL

Association pour la Sauvegarde et le Respect de l'Environnement du Pays de Herve
(ASREPH)

Barbothez 31

4653 BOLLAND

Tel: 04/387 53 61



Ce document, imprimé le 16-09-2019, provient du site de l'Union des Villes et Communes de Wallonie (www.uvcw.be).

Les textes, illustrations, données, bases de données, logiciels, noms, appellations commerciales et noms de domaines, marques et logos sont protégés par des droits de propriété intellectuelle.

Plus d'informations à l'adresse www.uvcw.be/plan-du-site/disclaimer.cfm

© Union des Villes et Communes de Wallonie asbl