

Entretien  
le patrimoine  
arboré

Les arbres de nos villes et villages constituent des éléments de notre patrimoine paysager. Ils doivent être traités avec respect.

Les conséquences des mauvais traitements et des tailles trop sévères sont toujours irréversibles. Les plaies béantes qui ne se recouvrent pas sont la porte ouverte aux infections qui vont fragiliser l'arbre.

#### ► L'écorce des arbres est fragile

C'est sous l'écorce des arbres que circule la sève. A la plantation et durant les 3 années qui suivent, les arbres doivent être arrosés et leur tronc protégés du soleil. Une gestion différenciée du pied des arbres doit être mise en place en intégrant un couvre sol ou un paillage et des protections. Cette gestion favorise le développement de l'arbre, limite les chocs (véhicules ou autres) et le tassement du sol qui provoque à plus ou moins brève échéance l'asphyxie du système racinaire.

#### ► Les arbres n'ont pas besoin d'être taillés

A l'exception des tailles architecturées, et de l'adaptation de l'arbre aux contraintes environnementales (voirie, bâtiment), la taille n'est pas nécessaire. Elle engendre des blessures, véritables portes ouvertes aux pathogènes qui altèrent le bois.

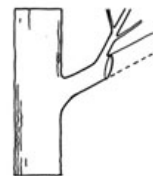
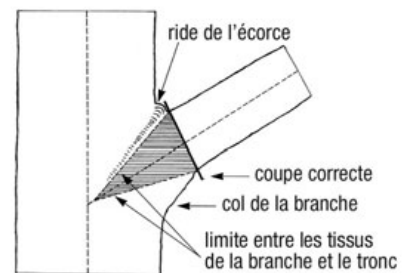
*Lors de la réalisation des tailles, il est nécessaire de pratiquer la technique de la taille douce. La taille douce se pratique avec la technique du grimper par des élagueurs grimpeurs qualifiés.*



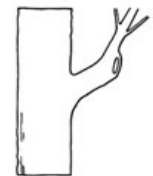
- 1 Saint-Sigismond, route de Patay
- 2 Charsonville
- 3 Huète, rue du bourg
- 4 Sougy, église
- 5 Meung-sur-Loire, allée du Château
- 6 Meung-sur-Loire

#### Coupe d'une branche vivante

Partie de la branche interne au tronc



**Coupe correcte :**  
à proximité d'un tire-sève,  
dans un plan parallèle à la ride  
de l'écorce, sans l'entamer.



La plaie est bien irriguée  
par la sève, le cal se forme  
sur tout son pourtour  
et la recouvre progressivement.

#### La taille douce se développe en 7 principes :

- 1 > Intervenir avec précision sur l'ensemble des branches de l'arbre, sans en supprimer plus d'un tiers,
- 2 > Respecter l'angle de coupe. La coupe doit être effectuée à la base de la branche et en limite de la ride supérieure et du col inférieur de la branche. Cet angle de coupe permet de préserver le cambium du tronc. Progressivement, un bourrelet va recouvrir la plaie,
- 3 > Conserver les tire-sève. Un tire-sève est un rameau laissé à l'amont de la coupe pour permettre de recouvrir la plaie. Lorsqu'une branche est réduite, la coupe doit toujours être effectuée à l'aisselle d'une ramification de diamètre suffisant pour remplir son rôle,
- 4 > Incliner l'angle de coupe pour éviter la stagnation de l'eau,
- 5 > Travailler avec des outils bien aiguisés et désinfectés,
- 6 > Pratiquer les coupes en hiver ou en été, mais jamais au printemps, lors des périodes de montée de sève,
- 7 > Ne jamais tailler des branches de plus de 5 cm de diamètre car elles ne pourront jamais être recouvertes.

Où trouver  
l'information ?

## Sites, liens et adresses utiles

## Webographie

## &gt; Développement durable :

[www.defipourlaterre.org](http://www.defipourlaterre.org)

(ONG d'utilité publique)

[www.actu-environnement.com](http://www.actu-environnement.com)

(site sur l'actualité du développement durable)

[www.association4d.org](http://www.association4d.org) (site de l'association 4D avec une intéressante newsletter intitulée « Facteur4D »)

[www.cyberarchi.com](http://www.cyberarchi.com) (lettre d'information sur le bâtiment)

[www.constructiondurable.com](http://www.constructiondurable.com) (site créé par « utopies », premier cabinet de conseils aux entreprises spécialisées sur le développement durable, bibliographie, études de cas, etc.)

[www.assohqe.org](http://www.assohqe.org) (site de l'association HQE)

[www.agoravox.fr](http://www.agoravox.fr) (le « média citoyen européen »)

[www.unep.org](http://www.unep.org) (french site du United Nations Environment Programme)

[www.delaplanete.org](http://www.delaplanete.org)

(magazine en ligne intitulé L'état de la planète)

[www.environnement-online.com](http://www.environnement-online.com) (site sur l'actualité de l'environnement : agenda, articles, etc.)

## &gt; Construction écologique et bioclimatique :

[www.eco-bau.ch](http://www.eco-bau.ch)

(site suisse très complet et pratique avec une version française)

[www.envirobat-med.net](http://www.envirobat-med.net)

(site du centre de ressources Evirobat Méditerranée)

[www.meteo.fr](http://www.meteo.fr) (données climatologiques pour l'application des principes bioclimatiques)

[www.batirsain.fr](http://www.batirsain.fr) (construction et architecture écologique)

[www.biohabitat.free.fr](http://www.biohabitat.free.fr) (explications claires sur les techniques de construction alternatives)

[www.eco-logis.com](http://www.eco-logis.com) (renseignements entre autres sur les matériaux et finitions)

[www.natureplus.org](http://www.natureplus.org) (site allemand avec étude sur les isolants de la revue Stiftung Warentest de 2005)

## &gt; Sur la construction écologique et bioclimatique :

[www.bois-construction.org](http://www.bois-construction.org)

(site du Comité national pour le développement du bois)

[www.lamaisonpaille.com](http://www.lamaisonpaille.com)

## &gt; Sur les énergies renouvelables et les économies d'énergie :

[www.ademe.fr](http://www.ademe.fr) (site de l'Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie)

[www.egf.fr](http://www.egf.fr) (fiches techniques sur les énergies renouvelables)

[www.negawatt.org](http://www.negawatt.org) (site de l'association des négawatts)

[www.outilssolaires.com](http://www.outilssolaires.com) (site bien fait avec un glossaire intéressant, entre autres sur le solaire)

[www.enertech.fr](http://www.enertech.fr)

(le site de l'ingénieur conseil suisse Olivier Sidler)

[www.ajena.org](http://www.ajena.org) (le site de l'association « Energie et environnement en Franche-Comté »)

[www.energies-centre.regioncentre.fr](http://www.energies-centre.regioncentre.fr)

(site de la Région Centre consacrée à l'énergie)

## &gt; Sur les matériaux et produits :

[www.qem.fr](http://www.qem.fr) (site sur la qualité environnementale des matériaux)

[www.batiproduits.com](http://www.batiproduits.com) (site sur les matériaux et produits avec liens vers les sites des fabricants)

[www.vegetalid.com](http://www.vegetalid.com)

(site sur la végétalisation des murs et toitures)

[www.zinco.ch](http://www.zinco.ch) (site sur la végétalisation des toitures)

[www.environnement-online.com/batnrj/](http://www.environnement-online.com/batnrj/)

(site de liens pour des produits de constructions écologiques)

