

# TAILLER LES GRANDS ARBRES

Objectifs de la taille / Tailles drastiques à proscrire / Règles d'or à respecter

Les grands arbres constituent un patrimoine écologique et paysager précieux à préserver absolument : ils caractérisent les lieux qu'ils occupent et sont des refuges de biodiversité particulièrement riches. Ce sont aussi des êtres vivants : ils ont un cycle de vie qui leur est propre et qui doit être respecté afin d'assurer leur bonne santé. La taille, pratiquée par les hommes pour adapter les arbres à leurs propres contraintes, peut leur être très dommageable. De mauvaises pratiques de taille affaiblissent les arbres et peuvent les rendre dangereux. C'est pourquoi certaines règles doivent être respectées en matière de taille des grands arbres.

## 1. Objectifs de la taille

**Naturellement, les arbres adultes n'ont pas besoin d'être taillés!** La taille prive l'arbre d'une partie de sa masse foliaire et de ses réserves nutritives. Affaibli, il manque d'énergie pour cicatriser ses plaies et est plus vulnérable aux attaques d'agents pathogènes. **La taille des arbres adultes ne doit donc être pratiquée que si cela est vraiment nécessaire:** pour les adapter aux contraintes du site ou s'ils représentent un danger réel pour les biens et les personnes.

• **Voir fiche « Préserver la santé des grands arbres ».**

➔ **3 types de tailles sont possibles :**

- **La taille de mise en sécurité:** suppression du bois mort, des branches mal implantées ou cassées...
- **La taille de mise au gabarit:** adaptation du houppier à une situation contraignante (proximité d'une route, d'une habitation...),
- **La taille d'éclaircie (ou élagage doux) :** réduction de la prise au vent d'un arbre affaibli, de l'ombre portée d'un houppier...

## 2. Tailles drastiques, des pratiques à proscrire

**Elles rendent dangereux des arbres sains et les condamnent à mourir rapidement.** Les plaies de grande surface ne cicatrisent jamais complètement. Le bois mis à nu est infecté par des agents pathogènes et pourrit en créant des cavités.

- **Ne pas «étêter» un arbre adulte** en supprimant son houppier.
- **Ne pas raccourcir ou couper au ras du tronc les branches charpentières** sur toute la hauteur de l'arbre («ravalement» ou «rapprochement») si elles sont de grosses sections.



⬆ Taille de mise au gabarit : Certaines branches charpentières de ce chêne ont été supprimées pour permettre la construction d'une extension.



⬆ Taille d'éclaircie : Le houppier de ce hêtre a subi une taille d'éclaircie destinée à réduire sa prise au vent justifiée par la proximité des habitations.



⬆ Exemple de taille radicale : L'étêtage et la coupe des branches sur les troncs ont provoqué la pousse de nombreux rejets et la pourriture du bois. Après quelques années seulement, ces chênes dépérissent prématurément et certains sont devenus dangereux.

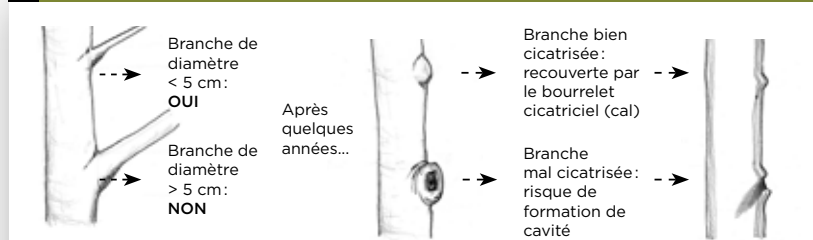
### 3. Règles d'or à respecter

L'arbre dispose de défenses naturelles basées sur la production de substances antiseptiques, l'établissement de barrières autour des zones infectées (la «compartmentation») et le recouvrement des plaies par un bourrelet (ou cal) cicatriciel. **Cependant, elles ne sont pas toujours suffisantes pour contrecarrer les effets de blessures importantes.** La taille met à nu le bois, l'exposant directement aux attaques extérieures. Elle doit donc être raisonnée et respecter l'intégrité de l'arbre.

- **1 Éviter la coupe des branches de diamètre supérieur à 5 cm** pour permettre le recouvrement rapide de la plaie par le bourrelet cicatriciel (en 2 à 3 ans). Celles-ci auront du mal à cicatriser **A**.
  - **2 Toujours raccourcir une branche au ras d'un rameau servant de tire-sève** de diamètre au moins égal à la moitié de la branche à supprimer. Ne pas laisser de chicot (moignon de branche qui dépérit) **B**.
  - **3 Respecter la position et l'angle de coupe**, pour ne pas altérer la ride d'écorce et le col de la branche. Ne pas couper au ras du tronc **C**.
  - **4 Effectuer des coupes franches et nettes** en sectionnant les branches lourdes en deux temps, pour éviter l'arrachement de l'écorce **D**.
- **Ne pas supprimer plus de 1/3 du houppier** pour maintenir un équilibre branches/système racinaire.
  - **Désinfecter les outils entre chaque arbre** (ou entre chaque chantier) pour éviter la contamination en cas de maladie sur l'un d'entre eux.
  - **Ne pas recouvrir les plaies d'enduit protecteur** de type mastic à cicatriser ou goudron de Norvège, des études ayant montré l'inutilité, voire la nocivité de cette pratique.
  - **Pratiquer la taille en hiver**, lors du repos végétatif, en dehors des périodes de neige ou de gel.
  - **Attention: certaines essences supportent moins bien la taille** (le hêtre, le merisier, le marronnier, le bouleau...).



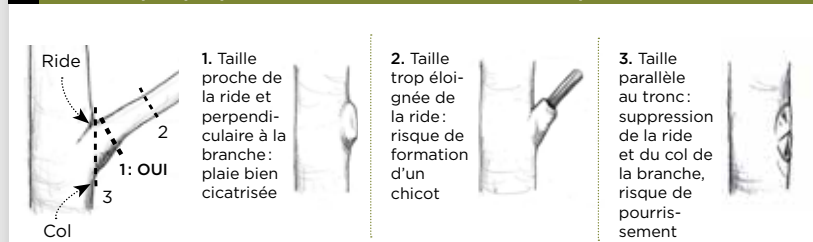
#### 1 Éviter la taille de grosses branches



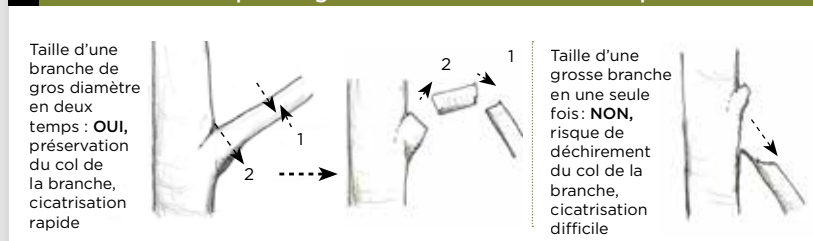
#### 2 Raccourcir une branche au ras d'un tire-sève



#### 3 Couper perpendiculairement à la branche et proche de la ride



#### 4 Couper les grosses branches en deux temps



#### À QUI S'ADRESSER ?

L'entretien des vieux arbres nécessite l'expertise de professionnels qualifiés. S'adresser à des élagueurs-grimpeurs diplômés et assurés pour ce type de travaux. Plusieurs certifications existent : certificat de spécialisation « Taille et soins des arbres », titre de qualification E 140, E 141 ou E 142 QualiPaysage, adhérent au Cercle de qualité de l'arboriculture ornementale SEQUOIA...

#### VOIR FICHES

- Préserver la santé des grands arbres
- Entretien et protéger un talus planté

#### POUR ALLER PLUS LOIN

- Fiches Paysage CAUE76 : [www.caue76.fr](http://www.caue76.fr)
- Fiches Arbres CAUE77 : [www.arbres-caue77.org](http://www.arbres-caue77.org)
- Association A.R.B.R.E.S remarquables : [www.arbres.org](http://www.arbres.org)

#### QUALIFICATIONS PROFESSIONNELLES

- [www.qualipaysage.org](http://www.qualipaysage.org)
- [www.arboristes-sequoia.com](http://www.arboristes-sequoia.com)