

TECHNIQUES D'ENTRETIEN DE LA VÉGÉTATION

L'ÉLAGAGE

L'élagage consiste à **couper de manière sélective les branches d'un arbre dans un des buts suivants** :

- ① supprimer une source de gêne ou de danger ;
- ② effectuer une taille sanitaire ou d'ornement ;
- ③ limiter la croissance de l'arbre.

INTERVENIR PONCTUELLEMENT

Dans le cas d'arbres situés en milieu naturel et en bordure de cours d'eau, un élagage doit rester une intervention ponctuelle en réponse à un problème particulier. En effet, compte tenu du rôle important joué par les arbres sur le milieu environnant (stabilité des berges, ombrage du cours d'eau, filtrage des polluants par le système racinaire...), il vaut mieux **intervenir le moins possible et conserver aux arbres un port naturel**. De plus, un élagage systématique sur des linéaires importants est une opération coûteuse, qui demande une certaine technicité et comporte de risques.

IDENTIFIER LE BUT RECHERCHÉ

Avant d'entreprendre une telle intervention, il est nécessaire de déterminer l'objectif de la taille qui peut être de :

- ① couper les branches en surnombre (éclaircissement) ;
- ② alléger une cépée pour favoriser la pousse d'une partie des branches.

MAÎTRISER LA TAILLE

Pour préserver la santé de l'arbre, éviter son affaiblissement et le développement de maladies, il est recommandé de :

- ① tailler les branches au plus près du tronc ;
- ② effectuer des coupes nettes, franches et de faible diamètre ;
- ③ éviter les coupes sévères traumatisantes ;
- ④ éviter l'emploi d'un cicatrisant ou d'un badigeon.

Pour effectuer une coupe franche, il est conseillé d'utiliser la technique de la **double entaille**. Pratiquer une entaille sous la branche à couper, d'un tiers de la section et à 20 cm du tronc ou de la branche porteuse (1). Faire une deuxième entaille sur la branche à quelques centimètres de la première en s'éloignant du tronc (2). La branche casse facilement, ne laissant qu'un chicot ou un moignon qu'il suffit de scier proprement tout près du tronc (3).

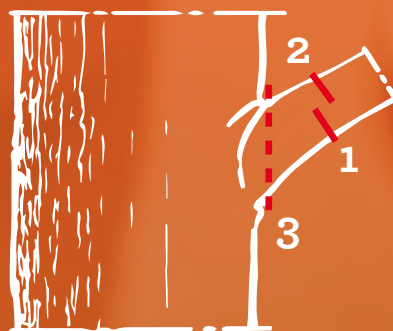


Schéma : P. Devevey

SITUATION AVANT TRAVAUX



SITUATION APRÈS TRAVAUX



SITUATION À ÉVITER

Tronçonnage propre et franc

Coupe non franche et blessure du tronc entraînant des risques de maladies et d'attaques parasitaires

MATÉRIEL À UTILISER

L'élagage s'effectue à l'aide d'outils de coupe adaptés et entretenus, **tronçonneuse** ou **scie**. C'est une activité potentiellement dangereuse qui requiert l'utilisation d'**équipements de protection individuelle (EPI)**.

Pour des raisons de sécurité également, les travaux d'élagage nécessitent la présence de deux personnes. Si nécessaire, il est préconisé de faire appel à une entreprise qualifiée.

PÉRIODE D'INTERVENTION



Préconisé **Possible mais déconseillé** **À proscrire**

Il est conseillé d'intervenir de la **fin novembre à la mi-avril**.

En hiver, l'arbre est en repos végétatif et l'absence de feuilles facilite les opérations d'élagage. En revanche, à cette période, la cicatrisation est lente ; les rejets et les gourmands bénéficieront de la reprise de végétation au printemps.

Au début du printemps jusqu'à la mi-avril, les bois morts sont bien visibles. La cicatrisation est rapide et l'arbre met très vite en place des barrières chimiques qui protègent le bois des agressions extérieures telles que champignons, bactéries et insectes. L'apparition de gourmands sera limitée.

A partir de la mi-avril et jusqu'à fin novembre, l'élagage est déconseillé sauf si l'on souhaite limiter la reprise de la végétation sur des zones densément végétalisées. Au printemps, la présence de feuilles sur les branches décuple le volume de végétation à évacuer. C'est aussi la période de nidification de nombreuses espèces d'oiseaux et une période de libération de spores de champignons nocifs.

En été, la végétation souffre du manque d'eau.

En automne, c'est le moment de la chute des feuilles. C'est aussi l'époque où un champignon toxique pour les arbres dissémine ses spores et risque d'attaquer l'arbre au travers des ouvertures causées par l'élagage.