



VENDÉE
CONSEIL GÉNÉRAL

c a u e

DE LA VENDÉE

L'ARBRE DE NOS BOURGS

.....
carnet de santé
.....

A close-up photograph of a tree trunk with deeply textured, peeling bark. The bark is dark brown and black, with patches of green moss or lichen. A lit cigarette with a glowing tip is positioned near the top center of the frame, casting a shadow on the bark.

L'ARBRE DE NOS BOURGS

CARNET DE SANTÉ



SOMMAIRE

PRÉAMBULE	5
------------------------	---

L'ARBRE JEUNE : LES QUINZE PREMIÈRES ANNÉES	7
--	---

LA PLANTATION	10
LE CHOIX DU PLANT	10
LA PRÉPARATION DU SOL	10
LE TUTEURAGE	11
LA PLANTATION	11

LA MAINTENANCE	12
LE REFLÉCHAGE	12
L'ENTRETIEN DU PIED DE L'ARBRE	12
L'ARROSAGE	13
LE TUTEURAGE	14
LA PROTECTION	14

LA TAILLE DE FORMATION	16
LES RECOMMANDATIONS À SUIVRE	16
LE PORT LIBRE	18
LE PORT ARCHITECTURÉ	20

L'ARBRE ADULTE : QUINZE ANS ET PLUS	24
--	----

LE MAINTIEN DE LA SILHOUETTE	28
LE PORT LIBRE	28
LA TAILLE ARCHITECTURÉE	29

LA MAINTENANCE	32
LE RESPECT DES RACINES	32
LES IMPÉRATIFS AÉRIENS	34
LES GOURMANDS ET LES DRAGEONS	35
LES BRANCHES CASSÉES ET LA SÉCURITÉ	35
LES PLAIES	36

BIBLIOGRAPHIE	38
----------------------------	----



PRÉAMBULE

L'arbre tient une place primordiale dans notre environnement. Celle-ci se manifeste dans l'action départementale de la semaine de l'arbre et dans nombre d'actions communales telles qu' "un arbre, un enfant ", initiées à chaque naissance.

Depuis longtemps l'arbre d'ornement structure les espaces urbains et ruraux. Il quitte les jardins privés pour apparaître en ville dès le xvii^e siècle sous forme d'allée-promenade puis sur des boulevards et dans des parcs publics, qui sont créés au xix^e siècle pour assainir l'air des villes.

Aujourd'hui, l'arbre dans les bourgs qualifie fortement l'espace public. Planté régulièrement sous forme d'alignements, il structure et hiérarchise les entrées d'agglomération, avenues et rues et apporte de la convivialité par son ombre estivale et sa floraison saisonnière. Planté de façon isolée, un arbre au port remarquable crée un point de repère dans le tissu urbain et souligne la présence de bâtiments marquants. L'utilisation de certaines essences à forte valeur symbolique permet aussi d'exalter le caractère sacré de certains lieux, comme les cimetières.

Par la photosynthèse, l'arbre absorbe le gaz carbonique issu de la pollution urbaine pour rejeter de l'oxygène en améliorant ainsi la qualité de l'air. En été, par son pouvoir d'évapotranspiration, l'arbre rejette de l'humidité dans l'air et tempère ainsi la chaleur. Il régule ainsi dans les villes une partie du réchauffement climatique.

En hébergeant une faune variée (oiseaux, insectes...), l'arbre favorise le maintien de la biodiversité tant en campagne que dans nos bourgs. Sous forme de boisements, de haies, d'alignements, de mails, de bosquets ou isolé, il constitue l'essentiel de la structure des trames vertes, indispensables supports des corridors écologiques.

Par ses rôles variés et ses dimensions historiques et symboliques, l'arbre affirme la présence de la nature dans l'espace urbain. Par sa pérennité, qui dépasse le cycle de vie de l'homme, l'arbre structure et valorise notre cadre de vie pour les générations à venir.

Le CAUE de la Vendée.





L'ARBRE JEUNE :
LES QUINZE
PREMIÈRES ANNÉES



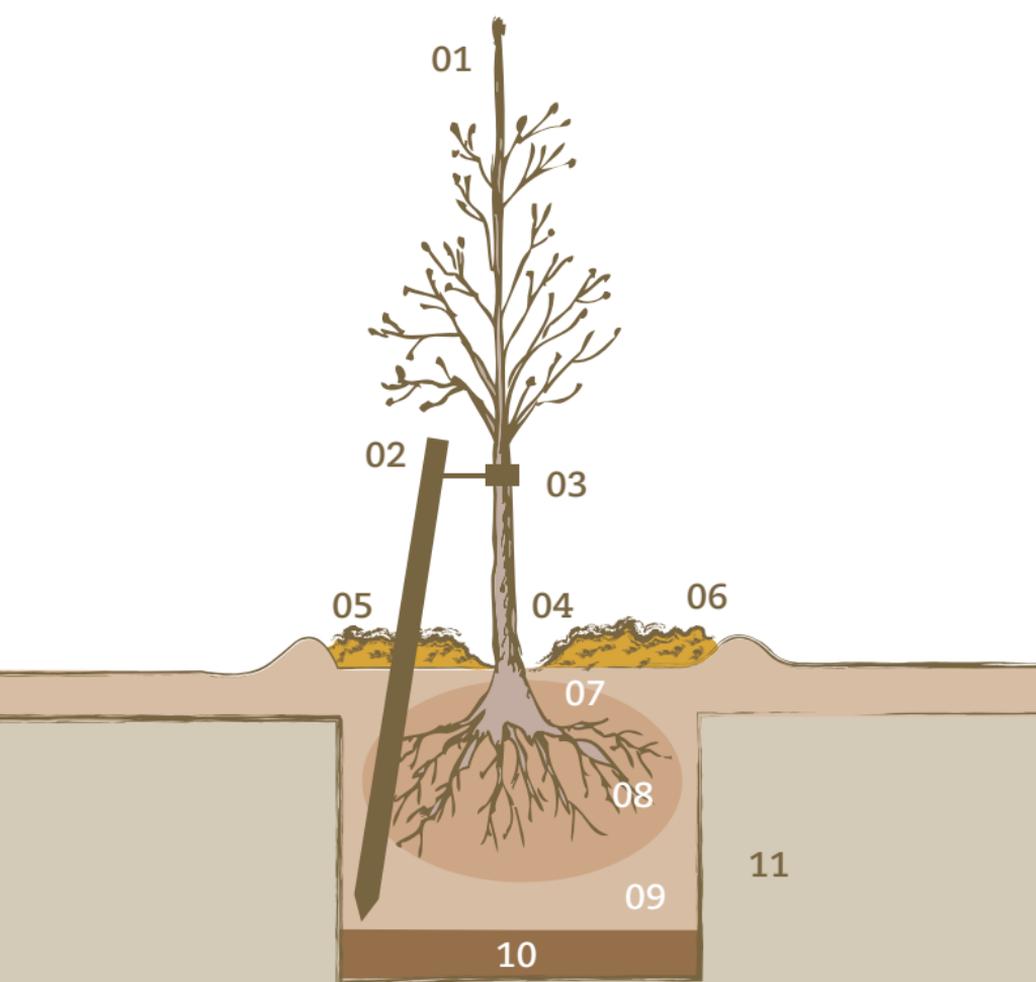
L'arbre fabrique ses réserves par ses feuilles. Ce sont elles qui captent la lumière et produisent la sève élaborée riche en sucres. Ses réserves sont véhiculées par le tronc et les branches. Il est donc indispensable de respecter l'écorce car c'est elle qui protège le réseau de circulation de la sève. Pour que les racines puissent se développer correctement et chercher l'eau en profondeur, le sol doit être meuble et aéré.

l'arbre jeune : les grandes dates

Dès la plantation, des travaux de taille de formation et d'entretien nécessitent d'être programmés pour amener l'arbre de nos bourgs à sa forme définitive.



LA PLANTATION



01: arbre fléché (bourgeon terminal)

02: tuteur incliné

03: collier souple

04: collet non enterré

05: paillis biodégradable

06: cuvette d'arrosage

07: trou de plantation

08: chevelu racinaire

09: fosse de plantation

10: fond de forme décompacté

11: fond de forme

LE CHOIX DU PLANT

Le jeune plant est conduit en pépinière pour répondre à des normes précises. Il est préférable de refuser les plants qui présentent des défauts!

Le choix d'un arbre dit "fléché" qui possède son bourgeon terminal et une ramification équilibrée de la tige permet d'obtenir une meilleure reprise et plus tard une charpente de qualité (exemple de force végétale arbre tige fléché 6/8).

Un arbre "couronné" dont l'axe vertical est sectionné est très difficile à conduire en port naturel. Au niveau des racines, la présence de petites radicelles (poils absorbants) est un signe de bonne santé. Il ne faut pas que les racines soient tordues et serrées (pas de chignon!). Pour transporter les plants en racines nues, les racines doivent être protégées contre le vent et le soleil avec un sac de jute par exemple.

Si la plantation ne se fait pas immédiatement, le jeune plant doit être mis en jauge, c'est-à-dire que les racines doivent être protégées dans un tas de sable en nourrice, pendant 1 mois maximum.

LA PRÉPARATION DU SOL

La terre doit être meuble, fertile et aérée, en répandant autour du système racinaire un terreau de feuilles ou du compost.

Le volume de la fosse de plantation doit être au minimum d'1 m³, et plus selon la taille de l'arbre.

La fosse de plantation doit être préparée à l'avance. Les racines vont grandir, il faut donc prévoir une surface ameublie plus grande que le trou de plantation. Le fond sera fissuré pour faciliter l'ancrage.

Conseils :

- Planter en veillant à la mise en place du collet et des racines.
- Pour maintenir l'arbre vertical pendant sa croissance, utiliser un système de tuteurage avec une attache souple.

LE TUTEURAGE

La mise en place d'un tuteur en châtaignier ou en robinier permet de maintenir le jeune plant vertical pendant sa croissance. Pour ne pas abîmer le système racinaire, il vaut mieux installer les tuteurs avant de planter l'arbre.

Conseils :

- Un seul tuteur, doit être réservé au jeune plant et doit être incliné à 45° face au vent dominant (Ouest) avec un collier.
- Choix du tuteur : Diamètre minimum de 8/10 cm à enfoncer d'une profondeur de 1,5 m. Le tuteur ne doit pas dépasser le tiers de la hauteur de l'arbre afin qu'il puisse bouger un minimum. C'est en supportant le vent que l'arbre pourra s'ancrer profondément.
- Mettre une attache souple ou collier (géotextile ou caoutchouc) reliant le tronc au tuteur qui devra être desserrée régulièrement pour ne pas blesser le tronc.

LA PLANTATION

Lors de la mise en place du jeune plant, un trou suffisant doit être creusé pour recevoir toutes les racines bien étalées. Ensuite, il faut tasser légèrement mais ne pas enfouir le collet lors de la plantation (sauf pour les peupliers et les saules). Le collet doit être situé au niveau du sol.

Conseil :

- Modeler une cuvette d'arrosage avec un petit ourlet ou andain de terre (h = 20 cm). Faire un apport d'eau conséquent après la plantation même s'il pleut (10L pour un jeune plant, 80L pour un arbre-tige 10-12).

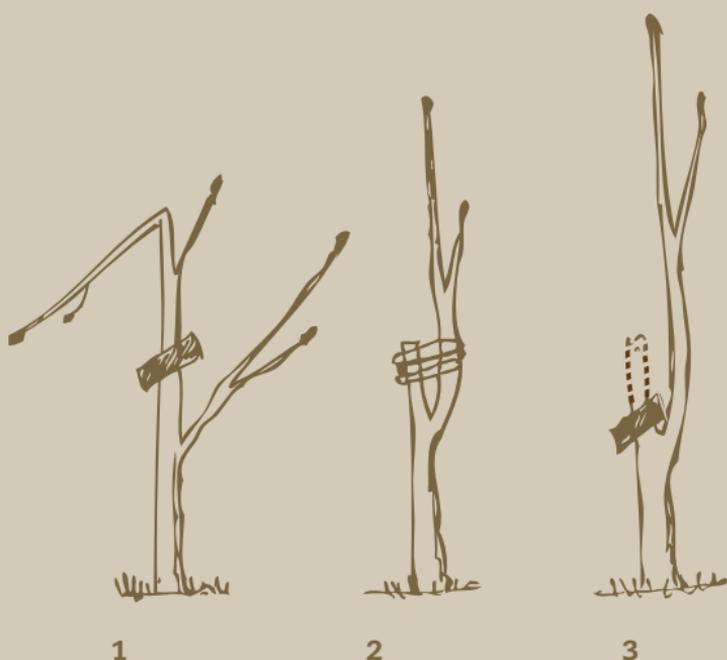
LA MAINTENANCE

Un arbre nouvellement planté subit un stress important. Il est donc primordial, pour assurer sa reprise, d'effectuer certaines opérations d'entretien.

LE REFLÉCHAGE

C'est l'action de rétablir la flèche d'un jeune arbre. Si par accident, la flèche est cassée, il faut reconstruire le prolongement par un refléchage :

- soit en redressant une flèche affaissée (par ligature sur un tuteur provisoire ou sur une branche adjacente sectionnée),
- soit en supprimant une flèche dominée ou endommagée et en la remplaçant par une branche dominante voisine.



- 1 flèche cassée
- 2 suppression de la flèche endommagée
- 3 branche dominante voisine redressée

L'ENTRETIEN DU PIED DE L'ARBRE

Les plantes annuelles ne sont pas conseillées au pied des arbres. Comme les fleurs annuelles s'arrosent souvent, l'arbre devient paresseux. Ses racines ne vont plus chercher l'eau en profondeur. De plus, le bêchage détruit aussi les racines absorbantes. Il est préférable de mettre du paillage biodégradable et d'y planter des vivaces ou arbustes couvre-sol.

. le désherbage manuel

La première année, le désherbage manuel est le plus adapté et permet d'aérer le sol (2 à 3 fois par an).



Il est nécessaire afin de :

- limiter la concurrence herbacée,
- améliorer l'apport en matière organique,
- favoriser la perméabilité du sol,
- protéger le collet et l'écorce de blessures.

. **le suivi** : il doit être assuré régulièrement (paillage et plantations).

L'ARROSAGE

L'arrosage doit être régulier la 1^{re} année avec un grand volume d'eau. Puis, dès la 2^e année, les fréquences d'arrosage sont réduites pour obliger l'extension des racines. Elles absorbent l'eau nécessaire à la vie de l'arbre, elles vont grandir ; la surface doit être meuble, le sol ne doit pas être imperméable car les racines ont soif et respirent !

Conseil :

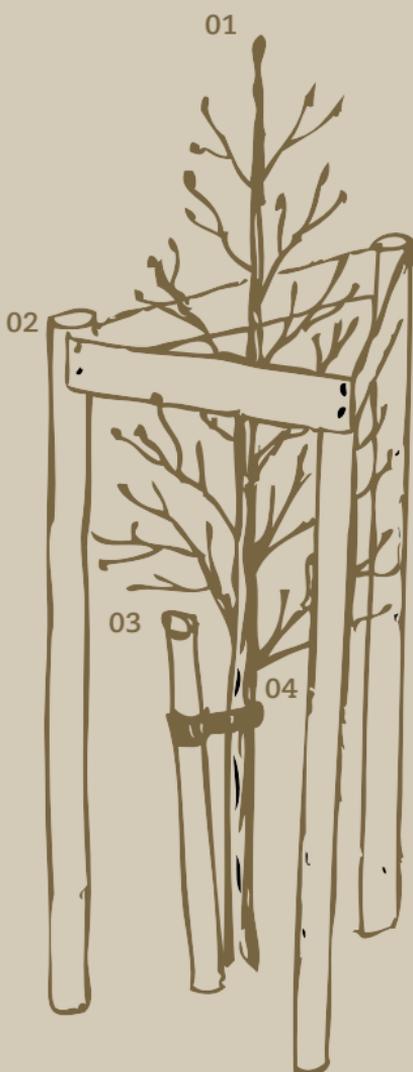
- Si le feuillage se flétrit par forte chaleur, l'arbre souffre et a besoin d'eau. Apporter alors un gros volume d'eau en une seule fois (minimum 50 litres).

LE TUTEURAGE

Pendant les trois premières années, surveiller plusieurs fois par an les colliers et tuteurs afin que l'arbre ne soit pas blessé.

Conseils :

- Desserrer régulièrement le collier.
- Au bout de trois années, enlever le collier lorsque l'arbre a pris racine. Il pourra ainsi mieux s'adapter aux vents et croître harmonieusement.



- 01:** arbre fléché,
- 02:** protection contre les chocs,
- 03:** tuteur en châtaignier ou en robinier ; H = 1/3 de la hauteur du jeune arbre,
- 04:** attache souple.

LA PROTECTION

La protection indépendante permet de protéger l'arbre contre les chocs des voitures ou les travaux de proximité.

Conseils :

- Bien différencier le tuteurage et la protection !
- Attention aux coups de tondeuse et de rotofil (coupe-fil) : c'est l'écorce qui protège le réseau de circulation de la sève, d'où la nécessité de protéger le pied avec un paillage ou des plantes couvre-sol (arbustes bas et ou vivaces).



LA TAILLE DE FORMATION

Pour réaliser la taille de formation sur un arbre jeune, il faut repérer les indices de bonne croissance et de reprise à savoir :

- l'allongement des rameaux,
- la présence de rameaux bien feuillés,
- l'augmentation du diamètre du tronc et de l'ensemble de la ramure.

La taille de formation consiste à :

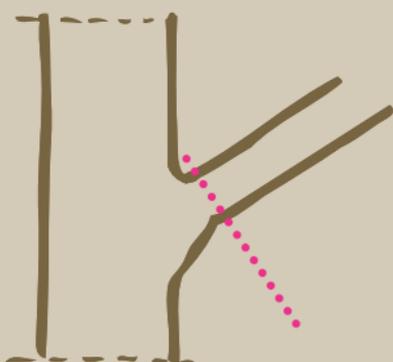
- accompagner l'arbre à une forme définie pour établir une charpente libre ou architecturée,
- mettre l'arbre au gabarit,
- acquérir une ramure solide et équilibrée.

LES RECOMMANDATIONS À SUIVRE :

L'arbre réagit quand on coupe une de ses branches. Il cicatrise rapidement et complètement si toutes les règles de taille sont respectées. L'angle de coupe est dicté par l'arbre ! Pour obtenir une cicatrisation rapide il faut couper au bon endroit, ainsi le bourrelet cicatriciel se forme, recouvre et protège la plaie.

01 & 02 : angle de coupe idéal.

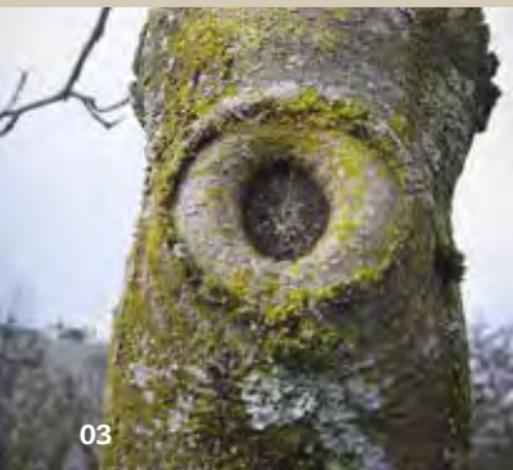
03 & 04 : exemples de cicatrisation avec bourrelet cicatriciel (en cours de fermeture et refermé)



01



02



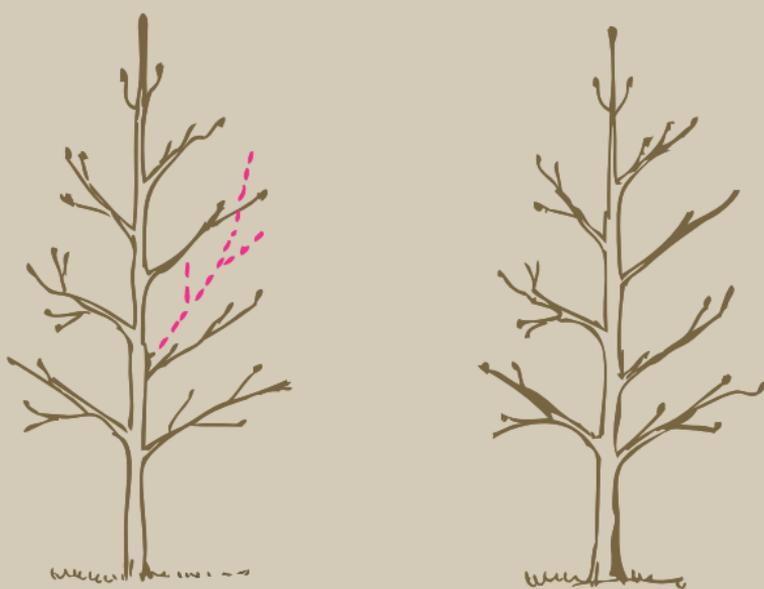
03



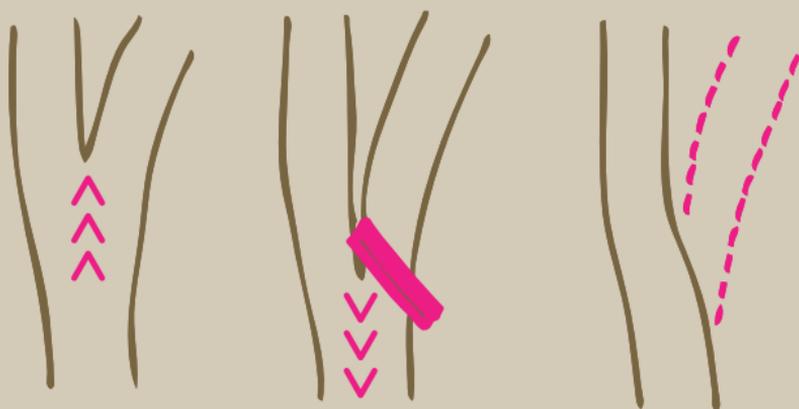
04

Conseils :

- conserver la flèche et les axes pour favoriser la croissance et la résistance de l'arbre.
- attention à ne pas supprimer trop de rameaux car l'arbre se nourrit par ses feuilles. Faire des interventions espacées.
- intervenir sur des branches de faibles sections, ainsi l'arbre cicatrisera plus vite!
- supprimer les branches mal orientées, effectuer le défourchage nécessaire pour favoriser la pousse la plus verticale.
Le défourchage consiste à supprimer sur un jeune arbre une branche concurrente de la flèche et de dimension comparable. L'objectif est de sélectionner une seule flèche la plus verticale pour renforcer sa dominance apicale.
- repérer et supprimer les branches à écorce incluse sinon l'arbre risque de se fendre.



Défouillage, avant/après : suppression de la branche concurrente.



Écorce incluse : risque de cassure.

LE PORT LIBRE

Planter un arbre conduit en port libre nécessite un emplacement suffisant (souterrain et aérien) afin qu'il prenne tout son volume à l'âge adulte.

Il est important de bien choisir l'essence en fonction du site à valoriser. Son port et sa taille adulte doivent être anticipés.

Pour conduire un arbre vers son port naturel, la taille de formation doit être progressive et régulière les premières années. Cette taille est nécessaire et déterminante pour son avenir.

Elle consiste à :

- *conserver à tout prix le bourgeon terminal,*
- *éliminer progressivement les branches mal orientées,*
- *monter le tronc et orienter les charpentières.*

Certaines espèces ne sont destinées qu'à un port libre. C'est le rameau terminal qui édifie l'arbre et lui donne une forme conique dans sa jeunesse (exemples : cèdre, sequoïa, pin).

Conseils :

- *conserver la flèche,*
- *supprimer les branches mal orientées et concurrentes,*
- *orienter les charpentières pour obtenir un port équilibré,*
- *pour relever la couronne de l'arbre, les premières tailles sont menées sans dépasser le tiers de la hauteur de l'arbre.*





LE PORT ARCHITECTURÉ

La taille de formation pour un port architectural demande un savoir-faire.

LA TAILLE EN RIDEAU

L'intervention sur les rameaux de petites sections consiste à :

- *supprimer les branches basses,*
- *sélectionner les charpentières en maîtrisant leur vigueur dans la forme étroite,*
- *étirer les charpentières en favorisant leurs extrémités dans la forme large,*
- *opérer la taille finale et enfin des tailles régulières d'entretien.*

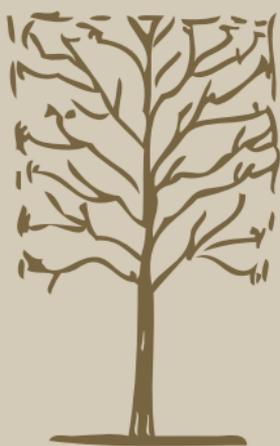
Certaines espèces supportent mieux cette taille architecturée, telles que platane, tilleul et charme.



dessus



dessus



face



face



profil



profil

Taille en rideau sur un arbre jeune et à 10 ans.

LA TAILLE EN TÊTE DE CHAT

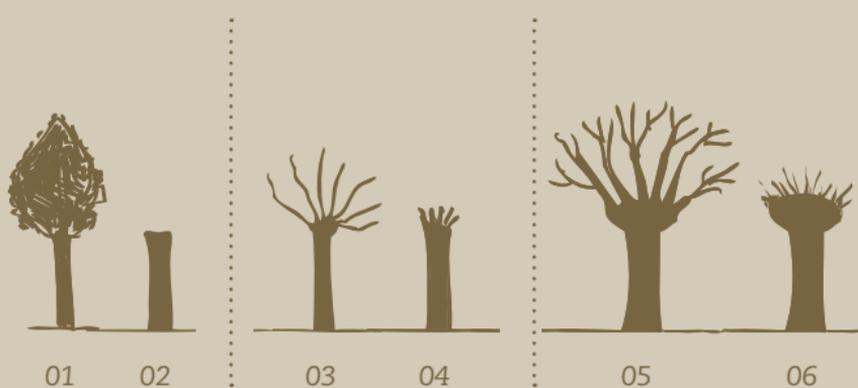
Sur forme globuleuse, elle consiste à :

- *supprimer les branches basses,*
- *sélectionner les charpentières qui serviront de support,*
- *couper régulièrement les charpentières au même endroit pour développer une forme globuleuse (tête de chat),*
- *réaliser ensuite des tailles bisannuelles régulières sur cette forme globuleuse.*

Platane et tilleul supportent cette taille en “ tête de chat ”.



LA TAILLE EN TÊTARD



Lorsque le diamètre du tronc du jeune arbre équivaut à la grosseur d'un piquet de châtaignier (01), il suffit de couper le tronc à la hauteur souhaitée (02: H = de 1 à 3 M ou plus) pour développer le futur têtard.

3 à 5 années plus tard (03), couper à leur base tous les rameaux qui se sont développés (04), en hiver.

Faire une taille d'entretien régulière tous les 7 à 10 ans (05 & 06).

Chêne, frêne et saule supportent cette taille en têtard.







A long, straight paved walkway lined with mature trees and modern streetlights, with people walking in the distance. The scene is bright and sunny, with lush green foliage overhead. The walkway is flanked by a row of tall, slender streetlights with circular tops. In the background, several people are walking along the path, and a building is visible through the trees.

**L'ARBRE ADULTE:
QUINZE ANS
ET PLUS**



Au-delà de 15 ans, l'arbre, quelle que soit son implantation (en isolé, en alignement, en mail...) demande une surveillance régulière pour assurer son port définitif souhaité (port libre et/ou port architecturé).

Il est important d'observer l'état des arbres et de surveiller leur évolution pour envisager les différentes interventions.

l'arbre adulte : les grandes étapes

MAINTIEN DE LA SILHOUETTE

- Taille en port libre : éliminer le bois mort tous les 5 à 10 ans,
- Taille en rideau manuelle chaque année en début d'été,
- Taille en tête de chat manuelle tous les 2 ans en fin d'hiver,
- Taille en têtard tous les 7 ans en hiver.

MAINTENANCE

- Respecter les racines et la perméabilité du sol tout au long de sa vie,
- Restructurer la forme de l'arbre tous les 5 à 10 ans,
- Éclaircir l'arbre en port libre tous les 10 à 15 ans,
- Supprimer gourmands et drageons, chaque année pendant l'été,
- Éliminer les branches mortes et parties abîmées régulièrement,
- Protéger le pied de l'arbre tout au long de sa vie.

LE MAINTIEN DE LA SILHOUETTE

Il est important d'identifier la forme d'un arbre dès la plantation pour définir sa conduite. Il n'est pas raisonnable de changer la silhouette de l'arbre adulte, car il se trouverait alors physiologiquement déséquilibré dans son habitude de vie.

LE PORT LIBRE

Pour conduire un arbre vers son port naturel, les interventions de taille d'entretien sont limitées à une surveillance sanitaire. L'objectif est de préserver la sécurité des personnes contre la chute des branches mortes.

→ *Taille sanitaire (bois mort) tous les 5 à 10 ans.*

▼ *exemple de conifère en port libre*



LA TAILLE ARCHITECTURÉE

LA TAILLE EN RIDEAU

Pour maintenir la silhouette de l'arbre en rideau dans un volume défini au départ, les opérations d'entretien sont annuelles. Elles sont réalisées de façon mécanique ou manuelle en effectuant la taille sur les jeunes rameaux.

→ *Taille manuelle chaque année, en début d'été toute sa vie.*

▼ *arbres taillés en rideau créant un effet de porte.*



▼ *place centrale délimitée par des tilleuls taillés en rideau.*



LA TAILLE EN TÊTE DE CHAT

Cette silhouette en tête de chat est utilisée pour obtenir et conserver un volume contenu (contraintes de voiries et de façades). L'intervention de taille ne doit pas dépasser 2 ans, et ne pas entamer la forme globuleuse du support appelée " tête de chat ".

→ *Taille manuelle tous les 2 ans en fin d'hiver.*

▼ *tilleul adulte taillé en tête de chat.*



LA TAILLE EN TÊTARD

C'est à sa forme qu'il doit son nom. Seuls les arbres jeunes peuvent être formés en têtard. Lorsque ses branches sont devenues trop grosses, il devient un arbre en forme libre. Il faut éviter que les branches atteignent un trop gros diamètre (équivalent du diamètre d'un piquet de clôture en châtaignier).

→ *Taille tous les 7 ans en hiver.*

▼ *chêne têtard conservé et taillé régulièrement.*



LA MAINTENANCE

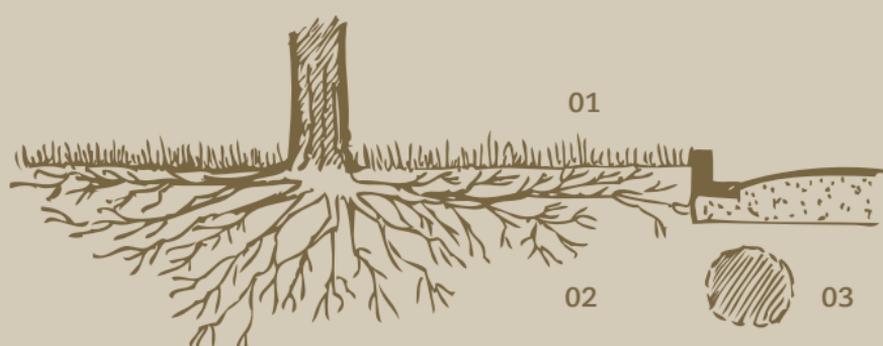
LE RESPECT DES RACINES

Les racines sont précieuses. Le réseau racinaire s'étend bien au-delà de la couronne de l'arbre. Chaque année les racines grossissent et produisent des poils absorbants nécessaires à la vie de l'arbre. Une intervention abusive et sévère sur cette partie cachée de l'arbre va le condamner à court terme.

Il est indispensable de préserver le pied de l'arbre et de conserver la perméabilité du sol, qui permet la respiration des racines.

Conseil :

→ Pour éviter les tassements, privilégier un système de protection poreux, ou un paillage biodégradable. Les plantes vivaces et arbustives constituent aussi une excellente protection.



Conservez un sol perméable pour favoriser le développement des racines absorbantes.

01 : sol perméable enherbé.

02 : racines absorbantes

03 : réseaux (eaux pluviales et usées, électricité)

▼ plantes couvre-sol au pied de conifères.



Points de vigilance :

- Si le sol est compacté, par les véhicules notamment, il devient imperméable, les racines ne respirent plus ! Il faut donc un revêtement poreux jusqu'à l'aplomb des branches et au-delà.
- Si les racines sont coupées ou cassées par des engins mécaniques, il faut les recouper proprement à la hache, remplir l'espace par un mélange de terre, de sable, de compost pour favoriser le développement de nouvelles radicelles.
- Si la terre est en surcharge, le collet se trouve enfoui. Il faut dégager le collet pour le laisser à l'air libre.
- Si le sol est décapé ou si vous effectuez un broyage mécanique du sol (par exemple, passage du rotovator), les radicelles sont détruites. Cette opération conduit à court terme à la mort de l'arbre.

Une personne qualifiée vous aidera à trouver la solution à chaque problème !

▼ *conservation de la perméabilité grâce à la prairie.*



LES IMPÉRATIFS AÉRIENS

Les travaux d'intervention sur la partie aérienne de l'arbre nécessitent d'être programmés et réalisés par des personnes qualifiées, toute l'année, sauf au printemps.

Chaque cas est particulier, les contraintes de l'espace public sont précises ; les solutions aussi.

RESTRUCTURER LA FORME DE L'ARBRE

C'est modifier le volume de l'arbre et l'adapter aux contraintes aériennes (mise au gabarit pour une voirie ou un stationnement par exemple).

Cette taille nécessite un suivi régulier tous les 5 à 10 ans.

ÉCLAIRCIR UN ARBRE AU PORT LIBRE

C'est tailler pour réduire le volume de l'arbre, respecter l'équilibre de l'ensemble, augmenter la transparence de l'arbre. Dans tous les cas, le volume enlevé ne doit pas dépasser 1/3 du volume total. À réaliser tous les 10 à 15 ans.

▼ *mise au gabarit pour ombrager les voitures stationnées.*



LES GOURMANDS ET DRAGEONS

En juillet-août, les gourmands qui entament les jeunes bourrelets cicatriciels doivent être éliminés, ainsi que les drageons au ras des racines qui les portent. L'utilisation de produits chimiques doit être proscrite.

▼ *gourmands et drageons à enlever régulièrement*



LES BRANCHES CASSÉES ET LA SÉCURITÉ

En ce qui concerne les grosses branches ou les anciennes coupes avec chicots : éliminer les parties abîmées, sans jamais entamer le bois vivant. Couper les branches mortes régulièrement, pour éviter leurs chutes et ainsi préserver la sécurité des personnes.

▼ *exemple de cicatrisation en cours*



LES PLAIES

Protéger le pied de l'arbre et son écorce contre les chocs répétés de voitures et de tondeuses.

Conseil :

- aucun produit cicatrisant n'est efficace pour ce genre de plaies !
Un système de protection est plus efficace : platelage bois, paillages biodégradables, plantations de vivaces et d'arbustes...
- ▼ attention aux blessures du pied de l'arbre par tondeuse ou rotofil qui impactent la croissance de l'arbre.



- ▲ exemple de protection : un platelage bois..



BIBLIOGRAPHIE

AREHN (Agence Régionale de l'Environnement de la Haute-Normandie), *L'arbre en ville*, fiches outils.

BOURGERY Corinne et MAILLIET Laurent — *L'arboriculture urbaine*, Edition Institut pour le développement forestier — Collection Mission du Paysage, 1993.

BOUTEFEU Emmanuel et VIATTE Pierre, *Les arbres en ville*, Éditions du CERTU, 2009.

GUINAUDEAU Claude, *Arbre en milieu urbain: choix, plantation et entretien*, CSTB, 2010.

MOLLIE Caroline, *Des arbres dans la ville: l'urbanisme végétal*, Actes Sud, 2009.

de JONGHE F./RAIMBAULT P./TANGUY/M. TRUAN R., *La Gestion des arbres d'ornement — 2^e partie: Gestion de la partie aérienne, Aménager avec le végétal: pour des espaces verts durables*, Édition du CERTU, 2011.

Publications CAUE:

Fiches arbres — Guide technique — Publication du CAUE 44 (téléchargeable sur site www.caue44.com)

Arbre en question, Fiches conseils du CAUE 77 (téléchargeable sur site www.caue77.fr publications)

Savez-vous planter les arbres? : la taille des arbres, fiches conseils du CAUE 45 (téléchargeable sur site www.caue45.fr)

ABONNEZ-VOUS AUX PUBLICATIONS DU CAUE DE LA VENDÉE

Les publications du CAUE de la Vendée, dans le cadre de ses missions de sensibilisation à la qualité architecturale et paysagère, sont gratuites et à votre disposition sur simple demande.

Si vous souhaitez être informé des dernières parutions du CAUE de la Vendée, inscrivez-vous gratuitement pour recevoir un courriel d'alerte

votre E-mail:

Si vous souhaitez recevoir automatiquement un exemplaire papier des dernières parutions du CAUE de la Vendée, merci de remplir le formulaire ci-dessous:

Je souhaite recevoir les publications suivantes:

- sur l'architecture
- sur l'urbanisme
- sur le paysage
- la collection " Bien construire "
- toutes les publications du CAUE

Les publications sont en lecture ou téléchargement sur notre site internet www.caue85.com

Vos coordonnées:

Nom:

Prénom:

Adresse complète:

E-mail:

Merci de renvoyer ce formulaire rempli à:

M^{me} Stéphanie KILL, documentaliste,
CAUE de la Vendée, 45 boulevard des Etats-Unis,
BP 685, 85017 la Roche-sur-Yon cedex

Fait à:
Signature

Le

Conformément à la loi " informatique et libertés " du 6 janvier 1978, ces informations sont nécessaires à notre société pour traiter votre demande. Elles sont enregistrées dans notre fichier de liste de diffusion. Ces données vous concernant ne seront pas transmises à nos partenaires.

Vous pouvez exercer votre droit d'accès et de rectification auprès du CAUE de la Vendée.

Si vous souhaitez ne plus recevoir d'e-mail ou de publication, vous pourrez à tout moment nous écrire sur papier libre au CAUE de la Vendée – 45 boulevard des Etats-Unis – BP 685 85017 La Roche-sur-Yon cedex



CONSEIL en ARCHITECTURE, URBANISME et ENVIRONNEMENT
de la VENDÉE,

45, boulevard des États-Unis, bp 685, 85017 la Roche sur Yon cedex.

Pour tout renseignement,
contactez-nous au 02 51 37 44 95
ou sur le site

www.caue85.com

