



# LA TAILLE SUR TÊTE DE CHAT

## De quoi s'agit il ?

La "taille sur tête de chat" est une technique ancienne, couramment utilisée en France, permettant de contenir le développement des arbres en les maintenant dans une forme dite "architecturée"

Une "tête de chat" aussi appelée "tête de saule" ou "marotte" est une excroissance à l'extrémité d'une branche résultant de tailles répétées des rejets au même endroit. Les bourrelets cicatriciels qui fusionnent entre eux font grossir cette tête pour former au fil des années une masse ligneuse complexe.



Les arbres régulièrement entretenus avec ce type de taille stockent dans les têtes, une grande proportion de leurs réserves (amidon, sucre).

Tous les arbres ne supportent pas la taille sur tête de chat. Les arbres les plus couramment taillés de la sorte sont le platane, le tilleul et le marronnier et accessoirement le charme, l'érable et le saule. Le bouleau, l'ailante, le noyer et le hêtre ne sont pas adaptés à ce type de taille.

## Comment tailler sur tête de chat ?

### LA TAILLE DE FORMATION

Dès son jeune âge (en pépinière puis sur le site de plantation), l'arbre doit être conduit pour atteindre une forme pré-établie qui sera maintenue au cours du temps par des tailles d'entretien régulières (tronc élagué et charpente structurée).

• Les branches peuvent être étirées sur un seul plan pour former des palmettes aux architectures multiples (ce type de taille limite l'encombrement latéral).



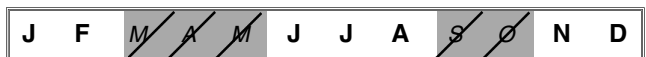
• Les branches peuvent être conduites sur plusieurs axes pour former des houppiers aux formes géométriques multiples (marquises, tonnelles, gobelets, ....)



La multiplication du nombre de têtes de chat permet de limiter leurs gabarits et donc leurs poids. Cependant l'espace entre les têtes ne doit pas être inférieur à 40 cm. Moins il y a de tête de chat plus les têtes sont grosses et les rejets vigoureux.

Pour les formes palissées, à partir d'un gabarit pré-défini, les branches sont, dans un premier temps, maintenues à l'aide de liens souples sur des structures de fils métalliques tendus et (ou) sur des attelles en bambou.

Période d'intervention :



Hors période de montée et de descente de sève et période de gel

L'éducation des arbres en forme architecturée nécessite de bonnes connaissances techniques et engage sur le long terme. Ce choix induit des coûts d'entretien réguliers qu'il est nécessaire d'apprécier avant d'engager ce type de conduite.

## LA TAILLE D'ENTRETIEN

La taille d'entretien consiste à couper, tous les 1 à 3 ans maximum, les rejets se développant sur les têtes de chat. La taille doit être effectuée de façon franche près du bourrelet cicatriciel (sans le blesser). Les outils utilisés sont le sécateur, le sécateur de force ou la scie d'élagage à main. Les outils doivent être désinfectés entre chaque arbre pour ne pas propager de maladie. Le bois mort doit être éliminé.



Période d'intervention :

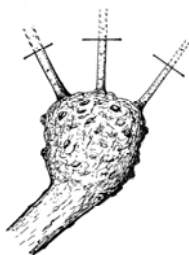
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Hors période de végétation (lorsque les arbres n'ont pas de feuilles) et hors période de gel.

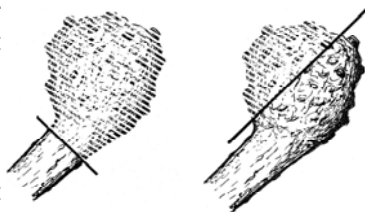
La taille d'entretien est simple à effectuer.

### Ce qu'il ne faut pas faire :

- Tailler les rejets avec une serpette ou une tronçonneuse (manque de précision : les rejets sont coupés trop long ou le bourrelet cicatriciel est abîmé).
- Couper les rejets à plusieurs centimètres de la tête de chat
- Conserver des "tire-sève"



• Éliminer ou blesser les têtes de chat saines (une grosse plaie ne se cicatrise pas ; une grande partie des réserves de l'arbre disparaît et l'arbre est affaibli)



• Transformer un arbre adulte en "port libre" en un arbre taillé "sur tête de chat" (les grosses plaies ne se cicatrisent pas).

• Abandonner la taille (l'arbre reprend ses dimensions et sa silhouette naturelle. Les rejets se développent sur un bois tourmenté pour devenir de grosses et lourdes branches. La structure ancienne de l'arbre n'est souvent pas assez résistante pour supporter un volume de houppier important et l'arbre devient dangereux).

## LES TAILLES DE RESTRUCTURATION

Plus exceptionnelles, les tailles de restructuration peuvent être réalisées lorsqu'il manque des têtes de chat ou lorsque les arbres n'ont pas été taillés depuis longtemps.

### • Manque de tête de chat

Certains arbres, mal formés, n'ont pas assez de tête de chat. Ces dernières sont souvent trop lourdes par rapport aux branches qui les soutiennent et il existe un risque de rupture. D'autres arbres ont perdu des têtes.

Si les arbres ne sont pas trop dégradés et qu'ils ont encore un avenir potentiel, il est possible de former des rejets se développant sur du bois sain pour créer de nouvelles têtes



Période d'intervention :

A la même époque que la taille de formation

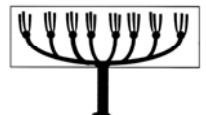
### • Arbres qui n'ont pas été taillés depuis longtemps

Les arbres dont la taille des têtes de chat a été abandonnée lorsque les végétaux étaient adultes ou vieux posent des problèmes de sécurité.

L'élimination brutale de tous les rejets peut être fatale pour l'arbre car les réserves ont migré de la tête de chat vers la base des rejets, de plus, la cicatrisation des grosses plaies sera difficile.

Diverses solutions peuvent être envisagées si les arbres sont encore globalement sains :

• Réduction des rejets et mise au gabarit du houppier pour ensuite tailler les arbres en rideau (prendre en compte l'augmentation du coût qu'engendre annuellement ce type d'entretien)



• Former de nouvelles têtes de chat sur des rejets.

• Éliminer sur chaque tête la moitié des rejets l'année n puis l'autre moitié l'année n + 3 pour continuer ensuite les tailles d'entretien classiques des têtes de chat

Période d'intervention :

A la même période que la taille d'entretien

### Bibliographie :

- La taille des arbres d'ornement C. Drenou - I.D.F. - 1999
- Mieux gérer la taille des arbres pour leur suivi en milieu urbain G. Bory - revue PHM n°386 - novembre 1997

Juillet 2001  
Augustin BONNARDOT