

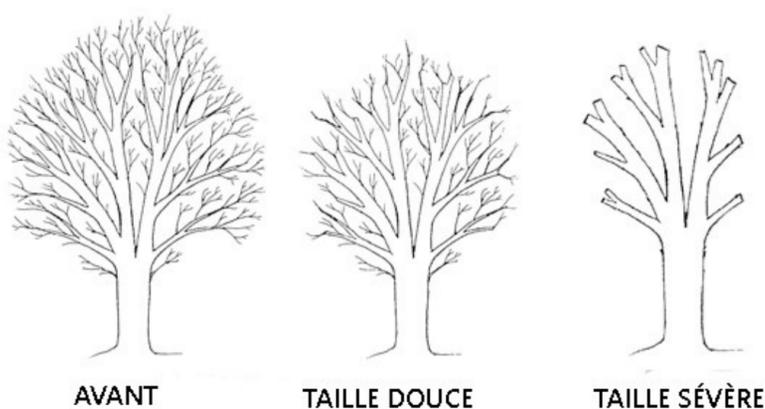
## Qu'est-ce que la taille sévère ?

Durant toute son existence, l'arbre grandit et à chaque printemps, il fabrique de nouvelles racines, rameaux et feuilles.

Une fois cette masse végétale installée, il s'applique à stocker des réserves dans ses racines, tronc, rameaux qu'il utilise notamment pour combattre les agents pathogènes.

C'est la raison pour laquelle il a besoin de toute sa structure pour exister.

La taille sévère dite radicale est une taille traumatisante pour n'importe quelle variété d'arbres, elle fragilise sa structure et peut mettre en danger la longévité de ce dernier.



## Pourquoi la taille sévère est-elle dangereuse ?

- **Diminution des rameaux :**

En supprimant des branches, on enlève par la même occasion les réserves stockées. On constate que sur un arbre ayant subi une taille radicale, sa réserve globale est de 40 à 60% inférieure à celle d'un arbre non taillé.

- **Dégénérescence physiologique générale :**

En supprimant des branches, la structure destinée à supporter les rameaux et les feuilles, est fragilisée et la photosynthèse diminuée. La réserve végétale ainsi réduite crée un appauvrissement physiologique de l'arbre.

- **Vulnérabilité :**

L'arbre taillé est plus sensible aux agressions telles que la pollution, le froid et la sécheresse et est, de ce fait, moins résistant aux agents pathogènes;

**La taille radicale cause de grands désordres et est à l'origine de la mort de l'arbre en partie ou en totalité.**



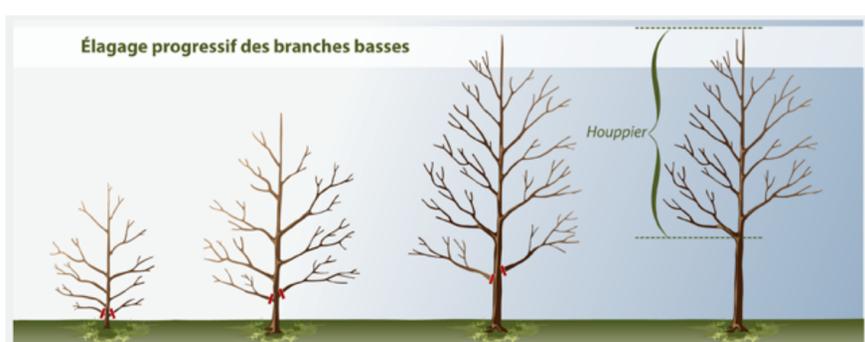
## Contrairement aux idées reçues, la taille radicale ne provoque pas :

- une vigueur nouvelle à l'arbre mais un **stress** qui ne fait que provoquer la repousse anarchique des jeunes pousses,
- **une diminution du risque de rupture** : la repousse anarchique des jeunes pousses sur des supports plus faibles favorise un pousse plus rapide avec des feuilles plus larges qu'à l'origine. La prise au vent et le risque de rupture sont ainsi augmentés,
- **Un diminution de la hauteur** : la repousse des jeunes rameaux est rapide et l'arbre retrouve sa hauteur initiale en très peu de temps. Les rejets ne sont pas visibles et sèchent après quelques saisons.



## Pour ne pas risquer de nuire à l'arbre, il est préférable d'opter pour les tailles suivantes :

- **La taille de formation** à effectuer sur un arbre jeune et lui donner l'aspect respectant sa variété,
- **La taille d'entretien** : conserver la forme ou le gabarit inhérent à l'espèce,
- **La taille d'éclaircie** : supprimer les branches de trop sans ôter plus de 25% du volume de l'arbre,
- **La taille sanitaire** : débarrasser l'arbre des bois morts, des anomalies de croissance et blessures importantes,
- **La taille de restructuration** : redonner progressivement une forme structurée aux arbres mutilés, délaissés ou affaiblis,
- **La taille de sécurisation** : éliminer le risque pour les biens et personnes (branches cassées en suspens, charpentières déchirées) et anticiper des dégâts éventuels liés aux tempêtes et au vent,
- **La taille d'adaptation** : modifier le volume de l'arbre en fonction de son environnement ( obstacle, câble, habitation, voies SNCF..),
- **La taille architecturée** : maintenir un volume sur un gabarit déjà formé.



La SERPE reste à vos côtés pour vous conseiller dans la gestion de vos arbres et pratiquer une taille douce et raisonnée.

*Les arbres sont longs à croître, il ne faut qu'un instant pour les renverser*