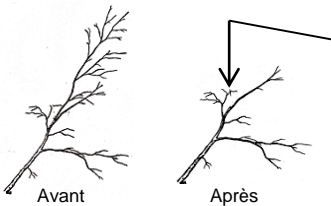
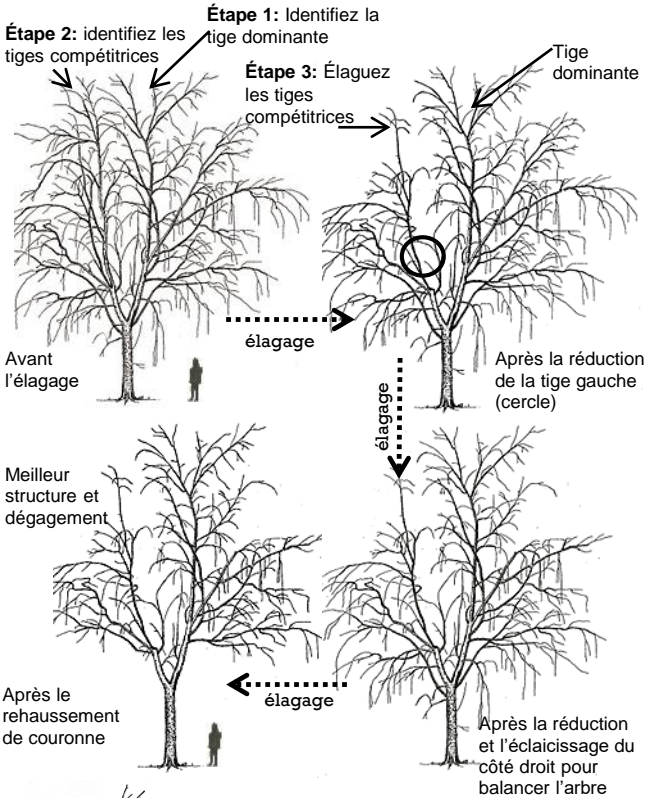


L'élagage d'arbres matures

L'objectif d'un élagage structurel est de développer et de maintenir une tige principale dominante ainsi que des branches ayant un diamètre inférieur à la moitié de cette tige. Les arbres ayant cette architecture sont plus forts et peuvent donc supporter une plus grande cime. Ils deviennent alors plus facile à gérer.

Il y a trois étapes pour effectuer un élagage structurel:

- Identifiez la tige ayant la meilleure dominance
- Identifiez les tiges et les branches qui compétitionnent la future tige principale (ex: elles sont relativement larges par rapport au tronc)
- Élaguez les tiges et les branches compétitrices en réduisant ou en éliminant, puis balancez et rehaussez la couronne de l'arbre



Coupe de réduction: Élaguez la tige jusqu'à une branche latérale vivante pour réduire la croissance. Cette coupe transmet l'énergie de la tige élaguée vers celle non élaguée (Cette dernière n'est pas démontrée).

Cette aide-mémoire est une gracieuseté du Services des forêts de la Floride et de l'Université de la Floride extension IFAS.

Traduit pour la S.I.A.Q



UF UNIVERSITY of FLORIDA
IFAS Extension

SOCIÉTÉ INTERNATIONALE D'ARBOICULTURE-QUÉBEC INC.



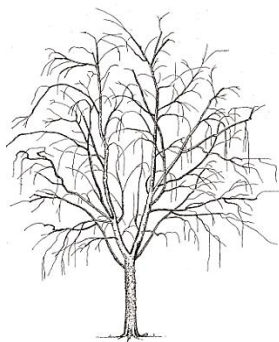
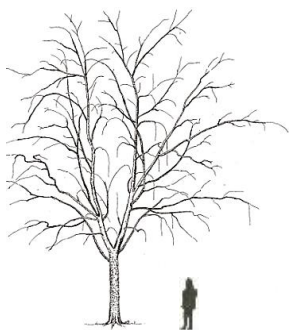
AUTRES TECHNIQUES D'ÉLAGAGE SUR LES ARBRES MATURES

Les priorités lors de l'élagage d'arbres matures sont

- Éliminer les situations propices aux faiblesses et aux bris
- Rehausser la couronne à la hauteur désirée
- Augmenter l'esthétique

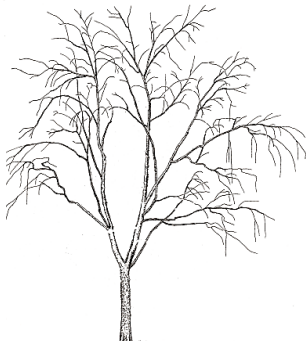
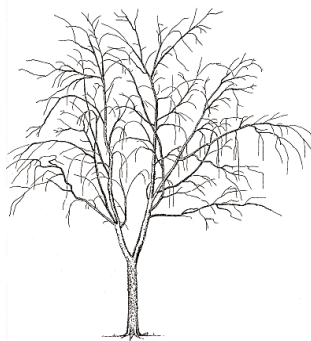
L'élagage structurel utilise une combinaison de deux techniques d'élagage (éclaircie et réduction, démontrées ci-bas). Ils sont appliquées à certaines sections de la couronne afin de modifier la structure pour le mieux, comme démontré à l'endos de cet aide mémoire. Après avoir corrigés les défauts de structures, procédez aux autres types d'élagage dédiés aux arbres matures. Ceci inclus, l'éclaircissage, la réduction, le rehaussement et le retrait des branches mortes et interférentes (non démontré). Chaque technique est utilisée dans la couronne en entier ou dans une partie de celle-ci. Par exemple, un côté de la couronne a été réduit pour éliminer un défaut de structure et l'autre côté a été éclaircie pour l'équilibrer, démontré sur l'autre côté de l'aide mémoire. Les arbres adultes et matures sont souvent éclaircies et réduits dans l'ensemble de leurs couronnes, mais aucune de ces techniques ne corrigent les défauts.

Note: L'illustration pré-élagage est démontrée sur l'autre côté de l'aide mémoire, en haut à gauche.



Éclaircie: les branches ont été majoritairement retirées de la périphérie de la couronne; l'arbre conserve sa grosseur.

Réduction: les plus longues branches ont été réduites; la couronne de l'arbre est maintenant plus petite.



Rehaussement: les branches les plus basses ont été retirées.

Queue de lion (à proscrire): Seule les branches intérieures sont retirées.

Merci au département californien des feux et forêts pour avoir soutenu ce projet