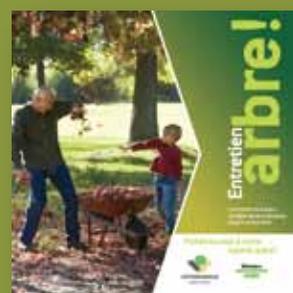


Vous pouvez aussi consulter
sur le site internet vic.to/arbres



Aussi disponible aux endroits suivants :

- Service de l'environnement
- Hôtel de ville



Berceau du
développement
durable

Service de l'environnement
400, rue De Bigarré
Victoriaville (Québec) G6P 4Z2
Téléphone : 819 758-6419 poste 3632
www.victoriaville.ca

VICTORIAVILLE
et sa région

Une
avenir
prosper
.com

Imprimé sur du Rolland Enviro100 Satin, contenant 100 % de fibres postconsommation, fabriqué à partir d'énergie biogaz et certifié FSC®, EcoLogo et Procédé sans chlore.



Entretien arbre!

L'entretien d'un arbre :
du début de sa croissance
jusqu'à sa maturité

Faites la cour à votre
nouvel arbre!



Berceau du
développement
durable



L'entretien d'un arbre

Après avoir fait le choix d'un arbre de qualité chez un pépiniériste ou dans un centre de jardinage et de l'avoir planté selon les règles de l'art, dans un endroit judicieux, il vous faut immédiatement penser à la formation de ce jeune aspirant et ainsi déterminer ce à quoi il ressemblera plus tard.

Une taille de formation rapide permettra de bien structurer l'arbre. Puisque le sujet est jeune, donc relativement petit, la taille est beaucoup plus facile à réaliser, moins coûteuse pour vous et beaucoup moins « stressante » pour lui. Corriger la forme d'un arbre adulte peut engendrer des coûts importants car il vous sera difficile de le faire vous-même.

Une taille de formation bien faite assure une meilleure structure à l'arbre et lui permet ainsi de mieux résister aux conditions climatiques extrêmes et aux contraintes environnementales urbaines.

Gardez bien en tête que les dimensions vont changer considérablement avec le temps. Un chêne de 2 m au moment de la plantation mesurera 10 m dans 20 ans. Mieux vaut y penser dès la plantation.



Prenez soin de vos arbres.
Ils vous le remettront au centuple.





01. Le principe de la cicatrisation

La taille cause une blessure, mais celle-ci se cicatrise rapidement et complètement si elle est bien effectuée.

02. La précocité de la taille

La taille doit être effectuée le plus tôt possible dans le cycle de développement de l'arbre de façon à ne pas devoir couper de branches ayant un diamètre de plus de 5 cm. Ainsi, plus la taille sera faite promptement, plus la plaie sera petite, ce qui engendrera une blessure moins importante qui se cicatrisera plus rapidement. Les risques d'infection s'en trouveront ainsi diminués.

03. Avoir une bonne qualité de coupe

Pour empêcher le dépôt de spores de champignons pathogènes et pour éliminer le danger de stagnation de l'eau de pluie sur la blessure, il faut procéder à une coupe nette, précise et légèrement oblique. De plus, il faut éviter d'arracher ou d'écraser les tissus de l'arbre.



N'intervenez pas près d'un réseau de fils électriques, pour votre sécurité **contactez Hydro-Québec.**

Coupe incorrecte :
trop biseauté
trop loin du bourgeon

Coupe incorrecte :
trop loin du bourgeon

Coupe incorrecte :
trop près du bourgeon

Coupe correcte :
légèrement au-dessus
jusqu'au niveau de la
base du bourgeon

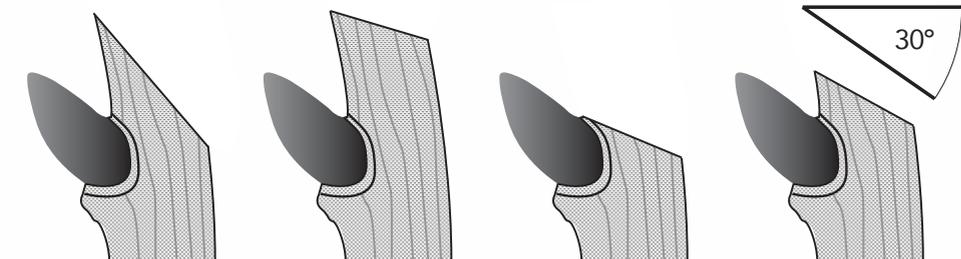


Figure 1
Technique de coupe d'un rameau

04. L'importance de faire la coupe au bon endroit et de la bonne façon

La coupe d'une branche ne doit pas être pratiquée trop près du tronc (coupe rase). Cette coupe est néfaste pour l'arbre. Il faut plutôt privilégier une coupe à faible distance du tronc qui préservera le collet et l'arête de l'écorce (bourrelet cicatriciel).

Le collet, renflement situé à la base de chaque branche, est d'une importance primordiale pour la cicatrisation d'une blessure puisqu'il contient les tissus actifs de protection de la branche. Ces tissus actifs produisent les substances chimiques de défense de l'arbre (composés phénoliques).

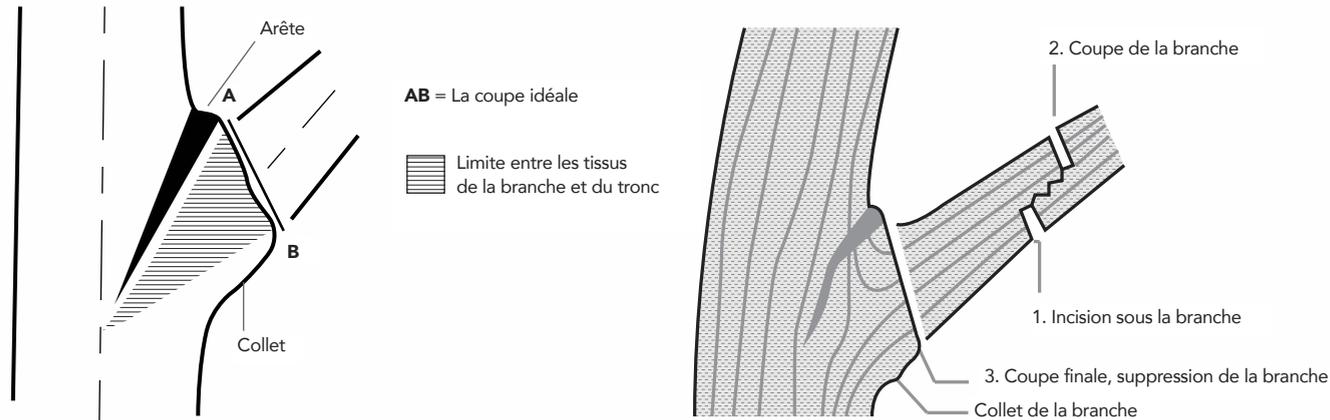


Figure 2
L'emplacement de la coupe

Pour effectuer une coupe sur une branche de plus de 5 cm de diamètre, il faut premièrement pratiquer une incision sous la branche, puis couper au-dessus de la branche, environ 5 à 10 cm plus loin. De cette façon, il ne peut survenir de déchirure de l'écorce du tronc de l'arbre, la déchirure s'arrêtant à la première incision faite sous la branche. Par la suite, la coupe finale peut être effectuée en respectant le collet de la branche (figure 2).

La surface de coupe se situe donc légèrement à l'oblique du tronc et son angle correspond approximativement au même angle que l'arête de la branche par rapport au tronc. En procédant ainsi, le cal cicatriciel se développera sur tout le pourtour de la blessure. Progressivement, il recouvrira totalement la blessure (figure 3).



Figure 3
Cal cicatriciel actif à la suite de la coupe adéquate d'une branche.



Il n'est pas nécessaire
de tailler un arbre chaque année.

Une coupe faite au bon endroit permet une bonne cicatrisation
de la blessure.

Maintenir et augmenter la vigueur de l'arbre

Plus vigoureux est l'arbre, plus vite il se remet des blessures causées par une taille. Mais, attention! Une taille trop sévère peut compromettre sa vigueur. Il ne faut jamais enlever, en une seule opération, plus de 20 % de la cime vivante d'un arbre. S'il faut pratiquer une taille de plus de 20 % de la cime, il faut procéder par étape en échelonnant l'opération sur plusieurs années.

01. Avoir l'outillage de coupe approprié

Il est très important d'utiliser de bons outils, bien affûtés. Une scie ou un sécateur en mauvais état peuvent déchirer l'écorce et créer une porte d'entrée aux spores de champignons. Lorsqu'une coupe est correctement effectuée, l'arbre parvient à mieux cicatriser ses blessures.



02. La désinfection des outils de taille

Il est important de bien désinfecter les outils utilisés pour la taille avec un antiseptique, et ce, avant chaque coupe. Les risques de transmission des maladies s'en trouveront ainsi considérablement diminués.

Les outils de taille doivent être désinfectés par trempage ou par pulvérisation des deux côtés de la lame, avec une solution d'alcool éthylique à 70 % (alcool à friction) ou d'alcool isopropylique à 70 %.

03. Les produits de recouvrement des blessures

Les produits de recouvrement tel que des enduits, peintures et mastics ne doivent pas être utilisés sur les branches coupées ou sur les blessures. Ils sont en bonne partie responsables du développement de la pourriture et ne favorisent pas la guérison.

04. Les périodes de taille de formation des feuillus

La taille des feuillus peut être effectuée tout au long de l'année sauf pour les arbres fruitiers (on recommande février et mars). Toutefois, il est conseillé de ne pas effectuer de taille lors des périodes de grand froid (jamais à moins de -15°C). En général, les conifères ne requièrent pas de taille.

En règle générale, les branches mortes, malades, cassées, mal situées, nuisibles et faibles peuvent être supprimées en tout temps, et ce, le plus rapidement possible après l'apparition du dommage. La taille en période de feuillaison permet une guérison rapide des blessures de coupe.

En tout temps, il faut éviter une taille sévère et surtout un étêtage (plus de 20 % de la cime), car cela nuit à l'évapotranspiration de l'arbre et peut causer une insolation au tronc de l'arbre.

Une taille trop sévère affaiblira l'arbre et ouvre la porte aux contaminations par les spores de champignons, par la pourriture et par les insectes perceurs du bois. **Notez qu'à Victoriaville, l'étêtage est proscrit.**

05. Identifier les branches à couper en priorité

Les branches mortes, malades, nuisibles (qui frottent sur d'autres branches) et faibles doivent être coupées en priorité. Par la suite, il faut supprimer les têtes doubles et les troncs multiples, si l'arbre est à grand développement. Il faut aussi éliminer les fourches à angle d'insertion trop aigu (angle de moins de 15°) sur le tronc, car ces branches sont fragiles et tendent à se déchirer lors de verglas ou de grands vents.

06. Élimination des branches basses

Les branches ne montent pas avec l'arbre en vieillissant. On doit donc couper les branches plus basses jusqu'à la hauteur désirée.

Pour effectuer un rehaussement sur un arbre, on doit procéder graduellement, c'est-à-dire ne jamais dépasser le tiers de la hauteur totale de l'arbre à chaque élagage et ne pas éliminer plus de 20 % de la cime par saison de croissance.

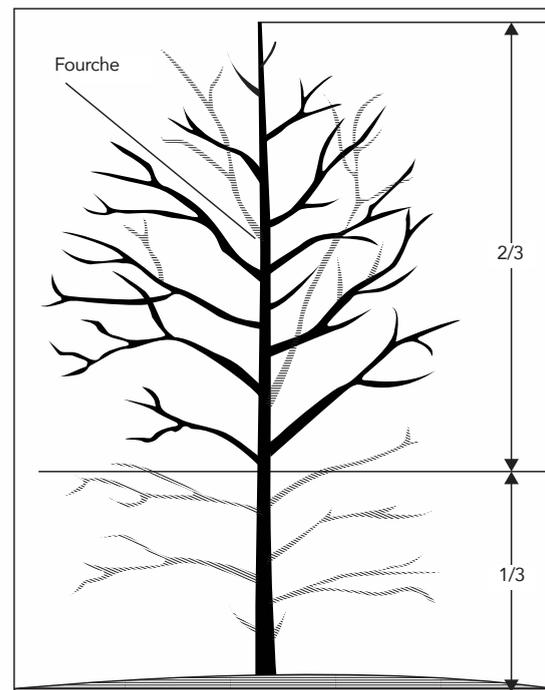


Figure 4
La taille de formation d'un jeune feuillu.
Les branches situées sous la ligne
horizontale sont à enlever.



Pour plus
d'informations

vic.to/arbres