

Comment gérer les risques :

Voici des mesures pouvant contribuer à réduire les risques que présente un arbre. Un arboriculteur professionnel saura vous conseiller sur le traitement approprié à la situation.

- ❑ **Éloignement des structures ou objets pouvant être endommagés.** Bien que l'on ne puisse déplacer une maison ou une ligne électrique, il est possible de déplacer une table à pique-nique ou des voitures ou de modifier l'aménagement paysager pour éviter que ces éléments ne soient endommagés par la chute d'un arbre.
- ❑ **Tailler l'arbre.** Enlever les branches dangereuses. Pour ne pas affaiblir encore plus l'arbre, il est conseillé de faire exécuter ce travail par un arboriculteur certifié.
- ❑ **Haubanage.** Le haubanage permet de renforcer et d'accroître la stabilité des branches faibles.
- ❑ **Entretien régulier.** Les arbres matures nécessitent un entretien régulier ; il faut donc les arroser, les fertiliser (dans certains cas), couvrir la base de paillis et les élaguer régulièrement, en fonction de leur structure et de la saison.
- ❑ **Abattage.** Certains arbres dangereux doivent malheureusement être abattus. Il est possible de remplacer l'arbre abattu par la plantation d'un arbre dont le choix d'essence respectera les contraintes environnementales du site.

En identifiant les arbres dangereux et en réduisant les risques qu'ils présentent, vous accroîtrez la sécurité de votre propriété et celle de vos voisins tout en améliorant la santé de vos arbres et en augmentant leur longévité.

Des soins de qualité pour vos arbres

Les arbres sont précieux et méritent les meilleurs soins possibles...

Si vous avez répondu oui à l'une des questions de la liste de vérification ou si vous avez identifié des défauts présentés dans l'illustration, consultez un arboriculteur

certifié.

Pour obtenir la liste des arboriculteurs certifiés de votre région, communiquez avec la Société internationale d'arboriculture – Québec inc.

Si votre arbre est situé à proximité d'une ligne électrique, communiquez avec la compagnie d'électricité responsable du réseau.

Toute reproduction est strictement interdite sans l'approbation de la SIAQ



Élaboré par l'International Society of Arboriculture (ISA) et traduit par la Société internationale d'arboriculture - Québec inc. (SIAQ), organismes à but non lucratifs supportant la recherche et dédiés à la préservation et l'entretien des arbres ornementaux à travers le monde.
SIAQ : Case Postale 69042, Laval (Québec) H7X 3M2
Téléphone : (450) 689-9393
www.siaq.org • info@siaq.org

© 1994 International Society of Arboriculture
© 1999 SIAQ pour la traduction française



Reconnaître les arbres dangereux



Les arbres procurent des avantages considérables tant pour les propriétés que pour les municipalités. Mais lorsqu'ils tombent et causent des blessures ou occasionnent des dommages matériels, ils deviennent un fardeau pour leur propriétaire. L'entretien préventif des arbres contribue à la sécurité de l'environnement tout en prolongeant leur vie.

Les arbres ajoutent à notre environnement tant par leur caractère esthétique que fonctionnel.

Cependant, ils peuvent parfois être dangereux. En effet, des arbres entiers ou des branches peuvent tomber et causer des dommages corporels ou matériels. Ces arbres sont dits "à risques". Bien que tous les arbres soient susceptibles de tomber, seulement quelques-uns causent effectivement des dommages ou des blessures.

Il incombe donc au propriétaire de l'arbre de veiller à la sécurité de son environnement. Ce dépliant contient quelques conseils pour aider à identifier les défauts les plus répandus associés aux arbres dangereux.

Un entretien régulier peut aider à reconnaître ces arbres et les risques qu'ils présentent. Une fois que les risques ont été identifiés, on peut prendre des mesures pour réduire les possibilités de blessures et de dommages matériels.

Les arbres dangereux et les lignes électriques aériennes

Les arbres dangereux situés près des lignes électriques aériennes constituent un risque sérieux car en tombant, ils provoquent, outre des blessures et des dommages matériels, des pannes, des chutes de tension et des incendies.

Qui plus est, les lignes tombées qui sont encore

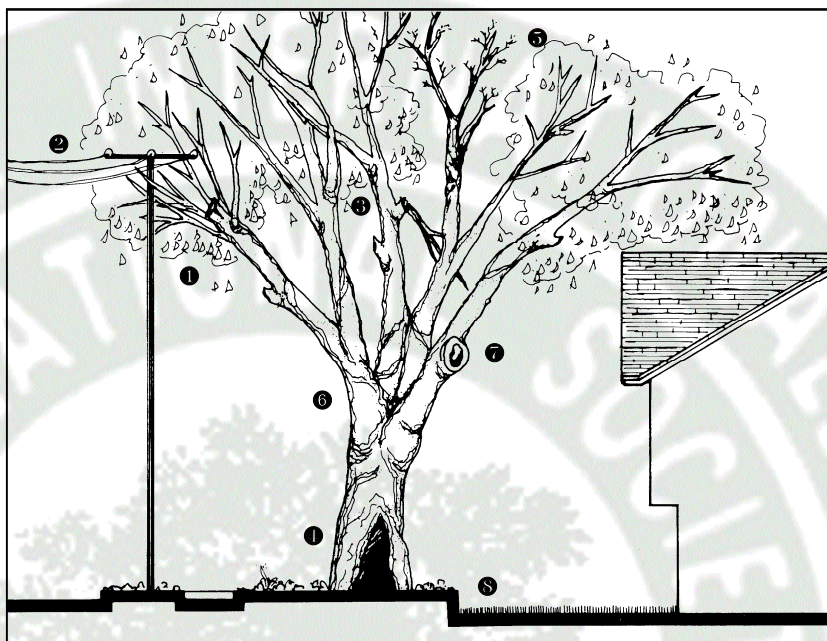


sous tension présentent de graves dangers pour la sécurité des individus et des biens.

Liste de vérification des arbres dangereux

Questions à se poser :

- Est-ce qu'il y a de grosses branches mortes dans l'arbre ?
- Est-ce que des branches cassées sont suspendues dans l'arbre ?
- Est-ce qu'il y a de la pourriture ou des cavités dans le tronc ou dans les branches principales ?
- Est-ce qu'il y a des champignons à la base de l'arbre ?
- Est-ce qu'il y a des fissures dans le tronc ou dans les fourches des branches ?
- Est-ce que des branches sont tombées de l'arbre récemment ?
- Est-ce que des arbres avoisinants sont tombés ou sont morts ?
- Est-ce que le tronc penche d'un côté ?
- Est-ce que plusieurs branches maîtresses sont issues du tronc à la même hauteur ?
- Est-ce que les racines ont été brisées ou endommagées par des travaux de nivellement du sol, de pavage ou d'excavation ?
- Est-ce que le terrain a subi des modifications récemment en raison d'une construction, de travaux d'élévation du sol ou de pose de pelouse ?
- Est-ce que les feuilles ont changé de couleur prématurément ou changé de dimension ?
- Est-ce que des arbres ont été abattus dans des boisés avoisinants ?
- Est-ce que l'arbre a été éêté ou sévèrement élagué ?



Exemples de défauts que présentent les arbres urbains :

- ❶ Nouvelle croissance après un élagage, le dégagement des lignes électriques ou tout autre type d'élagage.
- ❷ Lignes électriques aériennes à proximité de l'arbre.
- ❸ Branches cassées ou partiellement détachées.
- ❹ Cavités dans le tronc ou dans les branches.
- ❺ Branches mortes ou dépérissantes.
- ❻ Branches issues du tronc à la même hauteur.
- ❼ Présence de pourriture dans de vieilles blessures.
- ❽ Changement récent dans la condition ou le niveau du sol ou de toute autre construction.



Exemples de défauts que présentent les arbres forestiers :

- ❶ Construction récente, nivellement du sol et abattage d'arbres ; déboisement aux fins de développement domiciliaire.
- ❷ Bris d'arbres dans le secteur environnant.
- ❸ Arbre qui penche au-dessus d'une structure avoisinante.
- ❹ Tronc d'arbre qui se dédouble ; branches maîtresses de mêmes dimensions.
- ❺ Sol détrempe et peu profond.