



Les défauts chez les arbres ruraux :

Les éléments suivants sont des défauts ou des indicateurs de la présence possible de défauts chez les arbres ruraux.

1. Construction récente, nivellement du sol et abattage d'arbres, déboisement aux fins de développement domiciliaire
2. Bris d'arbres dans les environs
3. Arbre qui penche près d'une cible potentielle
4. Tronc se divisant en deux tiges de mêmes dimensions
5. Sol détrempé et peu profond

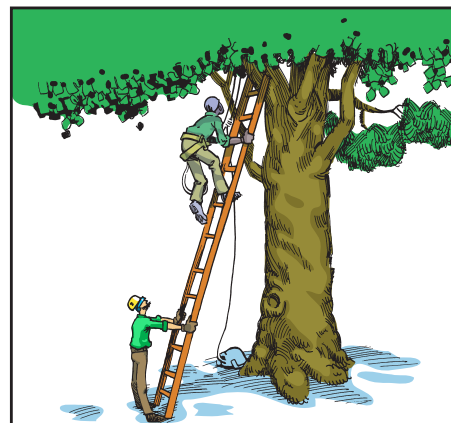
Comment gérer les risques

Un arboriculteur pourra vous aider à gérer les arbres qui se trouvent sur votre propriété et pourra vous conseiller sur les traitements qui peuvent aider à réduire les risques liés à certains arbres. Un arboriculteur familier avec l'évaluation des risques liés aux arbres pourra suggérer un ou plusieurs des éléments suivants :

- Enlèvement de la cible. Bien qu'on ne puisse déplacer une maison ou une ligne électrique, il est possible de déplacer une table à pique-nique

ou des véhicules, ou de modifier l'aménagement paysager pour éviter que ces éléments soient endommagés par la chute d'un arbre.

- Tailler l'arbre. Enlever les branches dangereuses. Pour ne pas affaiblir davantage l'arbre, il est conseillé de faire exécuter ce travail par un arboriculteur.
- Haubaner l'arbre. Le haubanage permet de renforcer et d'accroître la stabilité des branches faibles. Ces supports ne sont toutefois pas garantis contre les bris.
- Effectuer un entretien régulier. Les arbres matures nécessitent un entretien régulier. Il faut les arroser, les fertiliser (dans certains cas), couvrir leur base de paillis et les élaguer en fonction de leur structure et de la saison.
- Abattre l'arbre. Certains arbres présentant des niveaux élevés de risques doivent malheureusement être abattus. Lorsqu'il est possible de remplacer l'arbre abattu, on choisit une essence compatible avec les contraintes du site.



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

Des soins de qualité pour vos arbres

Les arbres sont précieux et méritent les meilleurs soins possible.

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.

Pour obtenir la liste des arboriculteurs de votre région, visitez le www.siaq.org. Si votre arbre est situé à proximité d'une ligne électrique, communiquez avec la compagnie d'électricité responsable du réseau.

Cette brochure fait partie d'une série publiée par la Société internationale d'arboriculture dans le cadre de son programme d'information aux consommateurs. N'hésitez pas à consulter les autres titres de la série :

L'achat d'un arbre de qualité	La préservation des arbres durant la construction
Les arbres et la pelouse	Reconnaitre les risques liés aux arbres
Les arbres et les services publics	La sélection et l'emplacement d'un arbre
Les bienfaits des arbres	Les soins de santé des végétaux
Comment l'élagage blesse les arbres	Les techniques de paillage
Comment planter un arbre	Le traitement des arbres endommagés durant la construction
L'élagage des arbres matures	La valeur des arbres
L'élagage des jeunes arbres	
L'entretien des arbres matures	
Les insectes et les maladies	
Pourquoi engager un arboriculteur	

Contactez-nous par courriel : info@siaq.org

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

Par l'entremise de la recherche, de la technologie et de l'éducation, la Société internationale d'arboriculture encourage la pratique professionnelle de l'arboriculture et sensibilise le public du monde entier aux bienfaits des arbres. Pour plus d'information, veuillez nous contacter à cette adresse :

ISA, 270 Peachtree St NW, Suite 1900, Atlanta GA 30303, E.-U.

SIAQ, C.P. 69042, Laval (Québec) H7X 3M2, CAN



Élaboré par l'International Society of Arboriculture (ISA) et traduit par la Société internationale d'arboriculture Québec inc. (SIAQ)
©2013 International Society of Arboriculture
©2017 SIAQ inc. pour la traduction française



Reconnaitre les risques liés aux arbres

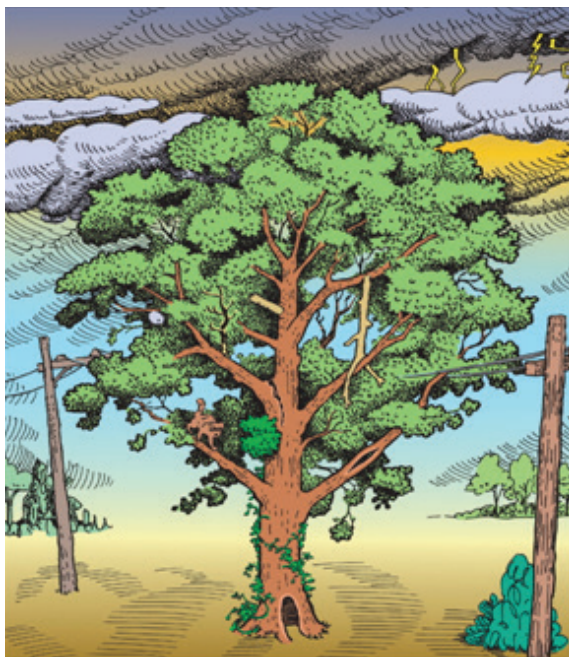


Apprenez à identifier les défauts les plus communs des arbres qui peuvent indiquer les risques liés aux arbres et comprenez comment ces risques peuvent être gérés.



Les arbres procurent des bienfaits considérables tant aux propriétés qu'aux municipalités, mais lorsqu'ils tombent et blessent des personnes ou causent 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 sont une part importante de notre monde. Ils offrent à notre environnement un large éventail de bienfaits fonctionnels et lui apportent une grande beauté.



Cependant, les arbres peuvent parfois être dangereux. Des arbres entiers ou des branches peuvent tomber et causer des dommages corporels ou matériels. Il est important d'évaluer les arbres en fonction des risques qu'ils peuvent présenter. Bien que tous les arbres aient le potentiel de tomber, seuls quelques-uns d'entre eux frappent des personnes

ou des biens - les cibles. Il n'existe pas d'arbre complètement « sécuritaire ».

Il incombe 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. Le programme de qualification sur les risques liés aux arbres de l'ISA (*ISA's Tree Risk Assessment Qualification – TRAQ*) offre aux professionnels une formation élargie et un processus systématique pour évaluer les risques liés aux arbres. Un entretien régulier aidera à reconnaître les arbres qui présentent un niveau de risque inacceptable. Une fois les risques identifiés, on peut prendre des mesures pour réduire les possibilités de blessures et de dommages matériels.

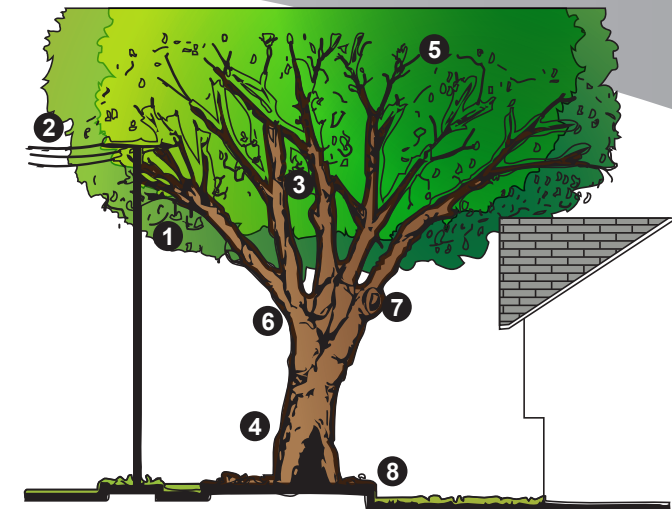
Liste de vérification des risques liés aux arbres

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 à la base des branches?
- Est-ce que des branches sont tombées de l'arbre récemment?
- Est-ce que des arbres voisins sont tombés ou sont morts?
- Est-ce que le tronc présente une forte inclinaison?
- Est-ce que plusieurs branches maîtresses sont issues du tronc à la même hauteur?
- Est-ce que des 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 de récentes modifications en raison d'une construction, du rehaussement du niveau du sol ou de la 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 étêté ou sévèrement élagué?

Les arbres et les réseaux aériens de services publics

Les chutes d'arbres sur les réseaux aériens ont d'autres conséquences graves. En tombant, les arbres peuvent provoquer, en plus des blessures et des dommages matériels, des pannes, des surtensions et des incendies. Les lignes électriques tombées et encore sous tension sont particulièrement dangereuses. Un arbre pouvant potentiellement tomber sur une ligne électrique constitue une situation très grave.



Les défauts chez les arbres urbains

Les éléments suivants sont des défauts ou des indicateurs de la présence possible de défauts chez les arbres urbains.

1. Repousse après un étêtage, le dégagement des réseaux ou tout autre type d'élagage
2. Lignes électriques à proximité de l'arbre
3. Branches cassées ou partiellement attachées
4. Cavités dans le tronc ou dans les branches
5. Branches mortes ou dépérissantes
6. Branches issues du tronc à la même hauteur
7. Présence de pourriture dans de vieilles blessures
8. Changement récent dans la condition ou le niveau du sol, ou dans des constructions