

Reconnaître les risques liés aux arbres

Apprendre à identifier les défauts courants des arbres qui peuvent indiquer un risque pour les arbres et comprendre comment gérer les risques liés aux arbres.



Les arbres constituent une partie importante de notre monde et offrent un large éventail de bienfaits. Cependant, les arbres peuvent aussi être une source de responsabilité. Bien qu'il n'existe pas d'arbre totalement sûr, les bienfaits l'emportent largement sur les risques. Tous les arbres sont susceptibles de tomber, mais seul un petit nombre d'entre eux percute réellement quelque chose ou quelqu'un.

En comprenant et en traitant les risques liés aux arbres, vous pouvez rendre votre propriété plus sécuritaire et prolonger la vie de vos arbres.

Il incombe au propriétaire d'un arbre d'assurer la sécurité des autres personnes qui se trouvent à proximité d'un arbre sur son terrain. Ce feuillet fournit quelques conseils pour identifier et gérer les défauts courants associés aux risques liés aux arbres. Toutefois, il est préférable de faire appel à un arboriculteur professionnel pour évaluer la gravité de ces défauts. L'entretien régulier des arbres par un arboriculteur certifié ISA® permet d'identifier les arbres présentant des défauts et des niveaux de risque inacceptables. Une fois le risque identifié, des mesures peuvent être prises pour réduire la probabilité d'un incident ou d'un dommage.



Liste de contrôle des risques liés aux arbres

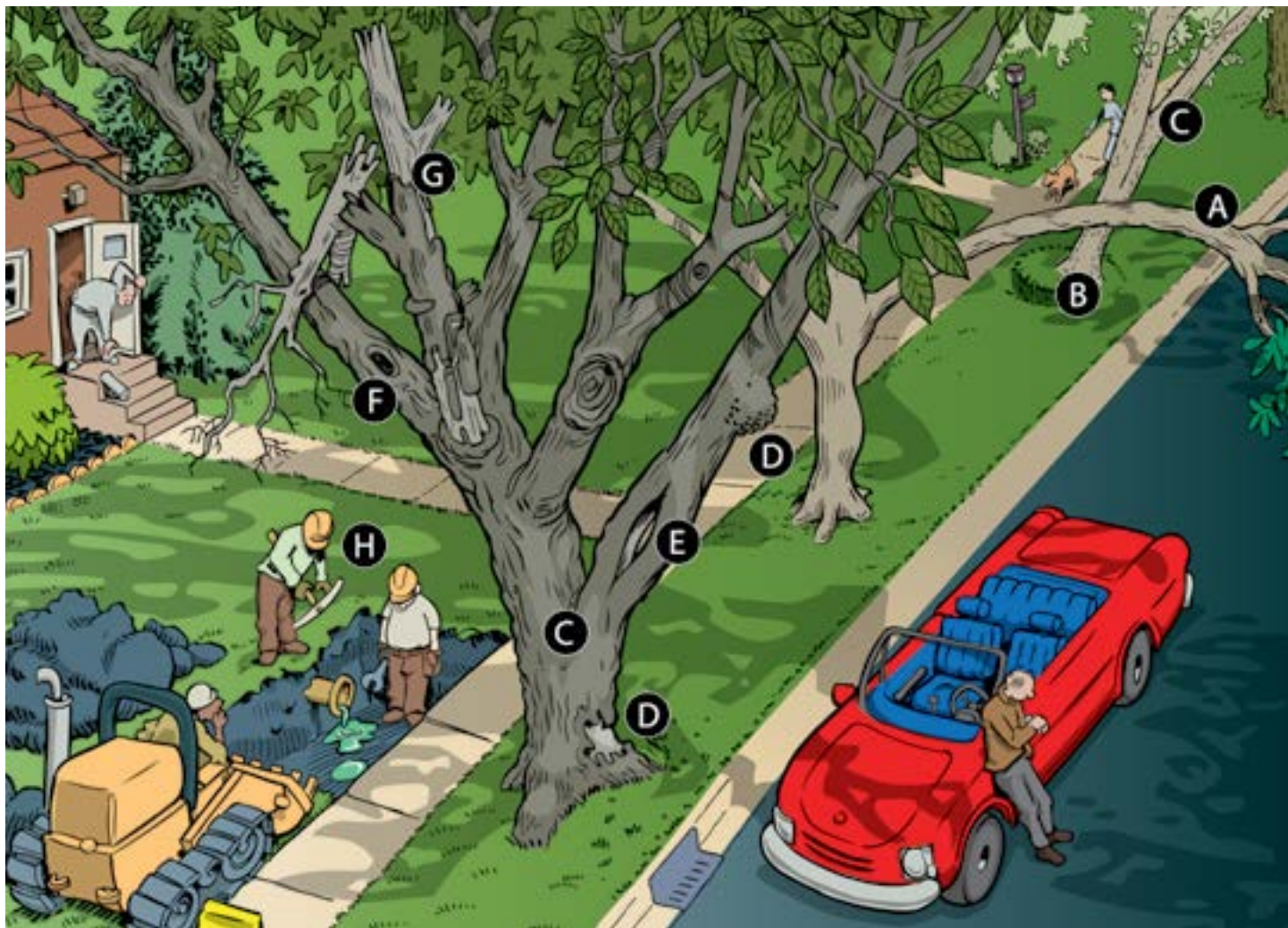
Voici quelques questions à se poser lors de l'évaluation d'un arbre :

- Y a-t-il de grosses branches mortes?
- Y a-t-il des branches détachées et pendantes?
- Des branches sont-elles tombées de l'arbre?
- Y a-t-il de l'écorce détachée sur le tronc?
- Y a-t-il des fissures ou des fentes sur le tronc ou à l'endroit où les branches sont attachées?
- Le tronc s'est-il développé de manière inhabituelle?
- Y a-t-il des cavités ou du bois pourri le long du tronc ou dans les branches charpentière?
- Y a-t-il des champignons à la base de l'arbre?
- La zone a-t-elle été récemment modifiée par des travaux de construction, des changements dans le niveau du sol ou l'installation de pelouses ou de trottoirs?
- Les feuilles ont-elles pris une couleur jaune inhabituelle ou semblent-elles plus petites?
- L'arbre a-t-il été étêté ou fortement élagué?

Les arbres et les services publics

Les arbres qui tombent sur les fils de services publics peuvent avoir des conséquences supplémentaires. Non seulement ces arbres peuvent blesser les personnes ou les biens situés à proximité des fils, mais ils peuvent également heurter un conducteur et provoquer des pannes de courant ou des surtensions, des incendies et d'autres dommages.

Un arbre susceptible de tomber sur un fil électrique constitue une situation très grave. N'essayez jamais d'enlever des branches ou des parties d'arbres sur les fils électriques ou à proximité de ceux-ci, et ne vous approchez jamais de fils électriques tombés au sol! Ces fils sont particulièrement dangereux, car ils peuvent encore être conducteurs d'électricité. Si vous voyez des parties d'arbres en contact avec des fils électriques, appelez votre fournisseur d'électricité local.



Défauts des arbres urbains

Les défauts ou signes de défauts possibles des arbres urbains sont les suivants (voir figure ci-dessus) :

A : Mauvais défilement :

Les branches ou les tiges dont le poids est concentré près de l'extrémité sont plus sujettes au bris.

B : Défaut de racine :

Des fissures ou des séparations dans le sol peuvent indiquer un soulèvement du sol dû à un mouvement excessif des racines. Cela peut être un signe avant-coureur de défaillance, surtout si l'arbre est incliné.

C : Tiges codominantes (tronc fendu) :

Ces tiges peuvent souvent être des points de rupture. Les embranchements multiples en un point d'une tige peuvent également être considérés comme un défaut.

D : Défauts visibles de l'extérieur :

Comprends les chancre et les blessures. Chacun de ces défauts peut être mineur ou être le début d'un problème important; un examen plus approfondi peut être justifié.

E : Fissures ou fentes :

Surveillez les fissures longitudinales ou les fentes sur le tronc, les branches principales ou les embranchements.

F : Signes extérieurs de carie :

Les formes asymétriques peuvent être causées par la formation de bois de réaction par l'arbre et peuvent être une indication d'un problème interne. D'autres signes plus évidents de carie comprennent la présence de champignons et de cavités.

G : Branches mortes :

Les branches mortes à l'intérieur du houppier d'un arbre sont probablement les dangers potentiels les plus évidents. Le risque de dommages ou de blessures dépend de la taille de la branche morte et de la distance qui la sépare de toute cible potentielle.

H : Défauts d'origine humaine :

Les blessures, les branches faibles ou endommagées, la perte de racines et la carie peuvent être le résultat d'une construction, d'un changement de niveau du sol, d'un compactage du sol, d'un mauvais élagage ou d'autres pratiques malencontreuses.

Garantir des soins de qualité

Les arbres sont des atouts pour votre maison et la collectivité, et ils méritent les meilleurs soins possibles. Si vous avez répondu « oui » à l'une des questions de la liste de contrôle des risques liés aux arbres de la page précédente ou si vous constatez l'un des défauts décrits dans ce feuillet, votre arbre devrait être examiné par un arboriculteur certifié de l'ISA.

Gestion des risques liés aux arbres

Un arboriculteur certifié de l'ISA peut aider les propriétaires à gérer leurs arbres et leur proposer des traitements susceptibles de réduire les risques liés à certains arbres.

Un arboriculteur familiarisé avec l'évaluation des risques liés aux arbres peut suggérer une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Élaguer l'arbre et enlever les branches défectueuses. Un élagage inapproprié peut affaiblir l'arbre. Le travail d'élagage est effectué de préférence par un arboriculteur certifié de l'ISA.
- Haubaner l'arbre. Fournir un soutien physique aux branches et aux tiges faibles afin d'accroître leur force et leur stabilité. Ces supports ne constituent pas une garantie contre les bris;
- Fournir des soins de routine. Les arbres matures ont besoin de soins de routine sous forme d'apport en eau, de paillis, d'élagage et, dans certains cas, de nutriments, en fonction de leur structure et de la saison;
- Abattre l'arbre. Il est préférable d'abattre certains arbres présentant des niveaux de risque inacceptables. Si possible, plantez un nouvel arbre approprié pour le remplacer.

Reconnaître et réduire les risques liés aux arbres permet non seulement d'accroître la sécurité de votre propriété et de celle de vos voisins, mais aussi d'améliorer la santé des arbres et d'accroître leur longévité.



Qu'est-ce qu'un arboriculteur certifié?

Un arboriculteur certifié ISA® est une personne qui a prouvé son niveau de connaissance dans l'art et la science de l'entretien des arbres grâce à son expérience et en passant un examen complet élaboré par certains des plus grands experts internationaux en matière d'entretien des arbres. Un arboriculteur certifié ISA doit également poursuivre sa formation pour conserver sa certification. Il est donc plus au fait des dernières techniques en matière d'arboriculture.

Trouver un arboriculteur

Visitez le site siaq.org pour obtenir des outils gratuits :

- L'outil « Trouver un professionnel » peut vous aider à trouver un arboriculteur dans votre région.

Être un consommateur averti

L'une des meilleures méthodes pour choisir un arboriculteur est de s'informer sur les principes de base de l'entretien des arbres. Visitez le site siaq.org pour lire et télécharger toutes les brochures de cette série.



siaq.org • www.isa-arbor.com • www.treesaregood.org

©2021 International Society of Arboriculture. (v02.2021)
Par le biais de la recherche, de la technologie et de l'éducation, l'International Society of Arboriculture promeut la pratique professionnelle de l'arboriculture et favorise une plus grande prise de conscience mondiale des bénéfices des arbres.