

# Dommages causés par les tempêtes

Mesures à prendre avant et après de violentes tempêtes susceptibles d'endommager les arbres.



## Prévention

Bien qu'il soit impossible de prévenir tous les dommages causés aux arbres par les tempêtes, un arboriculteur certifié ISA® peut vous aider à identifier les préoccupations potentielles et à préparer vos arbres aux intempéries. Les soins préventifs aux arbres peuvent inclure :

- Effectuer des tailles de formation sur les jeunes arbres pour améliorer leur structure;
- Identifier les défauts des branches, du tronc et des racines susceptibles d'affaiblir un arbre et recommander des moyens d'atténuer les risques;
- Éliminer les branches mortes ou défectueuses;
- Corriger les problèmes causés par des pratiques d'entretien inappropriées, comme l'éêtage, qui se sont produites dans le passé.



## Comment les tempêtes endommagent les arbres

Les intempéries peuvent avoir un impact durable sur votre maison et le paysage qui l'entoure.

Lors d'une tempête, le bris d'une partie ou de la totalité d'un arbre peut causer des dommages importants à une propriété. Par exemple :

- Les vents violents peuvent briser les branches des arbres et même les déraciner, en particulier lorsqu'ils sont combinés à la saturation en eau des sols dû à de fortes pluies ou à des tempêtes de neige;
- Les lourdes charges de neige ou de verglas sur les arbres peuvent entraîner la rupture des branches sous le poids supplémentaire;
- La foudre génère de la chaleur qui vaporise l'eau à l'intérieur de l'arbre, provoquant la rupture du bois et le détachement de l'écorce.

# Quoi faire après de graves dégâts causés par une tempête?

## 1 : Prendre des mesures de sécurité

Avant de se préparer à évaluer les arbres après une tempête, il est important de prendre en compte les dangers potentiels :

- Les branches charpentières cassées qui pendent ou les arbres déracinés et reposant dans d'autres arbres, sur des toits ou d'autres structures bâties peuvent continuer à bouger pendant et après le passage de la tempête;
- Les arbres et les branches sous tension peuvent réagir de manière inattendue lorsqu'ils sont coupés ou déplacés;
- Les arbres endommagés peuvent être en contact direct ou indirect avec des fils électriques, ce qui peut entraîner des blessures ou la mort par électrocution. L'enlèvement d'arbres ou de branches à proximité de fils ou de structures électriques requiert des connaissances et de l'expérience.

Dans la mesure du possible, restez à l'écart de la zone autour des arbres endommagés et appelez les services d'urgence, l'entreprise de services publics ou un arboriculteur.

## 2 : Évaluer les dégâts

Après les dégâts causés par une tempête, un arboriculteur peut évaluer vos arbres et vous conseiller sur les points suivants :

- l'étendue des dégâts et si le ou les arbres peuvent être sauvés ou s'ils doivent être enlevés;
- Les dangers actuels ou potentiels liés à l'arbre endommagé;

Après de violentes tempêtes, l'évaluation des dommages causés aux arbres devrait également prendre en compte les arbres qui ne semblent pas avoir été endommagés par la tempête, en particulier les grands arbres situés à proximité de personnes ou de biens. Un arboriculteur devrait vérifier que ces arbres ne présentent pas de fissures dans les troncs ou les branches, de branches pendantes ou de soulèvement du sol.

## 3 : Résister à l'envie de le faire soi-même

Les propriétaires peuvent être tentés de commencer à nettoyer les débris d'arbres avant de consulter un arboriculteur. Cependant, les travaux de correction ou d'enlèvement des arbres présentent de nombreux dangers potentiels, notamment :

- Travailler en hauteur;
- Récupérer des parties d'arbres tombés sur des bâtiments ou en contact avec des services publics;
- L'utilisation d'outils et d'équipements spécialisés pour l'élague et l'abattage d'arbres.

Ces opérations et d'autres travaux sur les arbres, en particulier le nettoyage des débris, sont dangereux et devraient être effectués par un arboriculteur professionnel.

## 4 : Engagez un arboriculteur

Les arboriculteurs professionnels ont l'expérience et l'équipement nécessaires pour abattre ou élaguer efficacement et en toute sécurité les arbres gravement endommagés et retirer les débris indésirables.

Les arboriculteurs certifiés ISA® sont des personnes qui font preuve d'un haut niveau de connaissances et d'expérience dans le domaine des soins aux arbres. Ils peuvent vous aider à évaluer l'étendue des dégâts causés par une tempête et vous aider à décider des actions appropriées.



## 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](http://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](http://siaq.org) pour lire et télécharger toutes les brochures de cette série.



[siaq.org](http://siaq.org) • [www.isa-arbor.com](http://www.isa-arbor.com) • [www.treesaregood.org](http://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.