

Pour vous aider à **cerner**  
et à **gérer les risques**

# Plan d'intervention d'urgence en cas de tempête de vent

**Nous encourageons tous nos clients qui pourraient être exposés à des tempêtes de vent, des ouragans ou des orages de pluie violents et nuisibles à préparer un plan d'intervention d'urgence en cas de tempête de vent. Un tel plan contribue à réduire les dommages, à rétablir les activités et à protéger les vies.**

## Introduction aux tempêtes de vent

**Un cyclone, un ouragan et un typhon sont tous des tempêtes tropicales qui se forment au-dessus des océans, et leur nom dépend de l'océan dans lequel la tempête s'est formée.**

Un ouragan se forme dans le nord de l'océan Atlantique et le nord-est de l'océan Pacifique; il est « tropical », car son noyau est chaud (il absorbe la chaleur de l'océan). Les vents les plus forts et les pluies les plus abondantes sont concentrés près du noyau de la tempête. À mesure que le système de tempête perd de l'énergie, il se transforme en tempête post-tropicale, mais cela ne signifie pas nécessairement que la tempête est moins violente. Généralement, pendant cette transition, le système de tempête s'élargit et le noyau devient plus froid

(les tempêtes du nord-est sont des tempêtes à noyau froid). Le système change également en prenant une forme qui ressemble à une virgule, des fronts météorologiques apparaissent et entraînent des pluies abondantes d'un côté et des grands vents de l'autre côté, et une onde de tempête dangereuse peut se former.

Les tempêtes non tropicales, qui peuvent se former à longueur d'année, ont un noyau froid et peuvent être aussi violentes que les tempêtes tropicales.



## Préparation

**Pendant la création d'un plan d'intervention en cas de tempête de vent, pensez à d'autres plans, systèmes ou pratiques d'urgence qui sont déjà en place pour vous aider à essuyer une tempête et à vous en rétablir, notamment :**

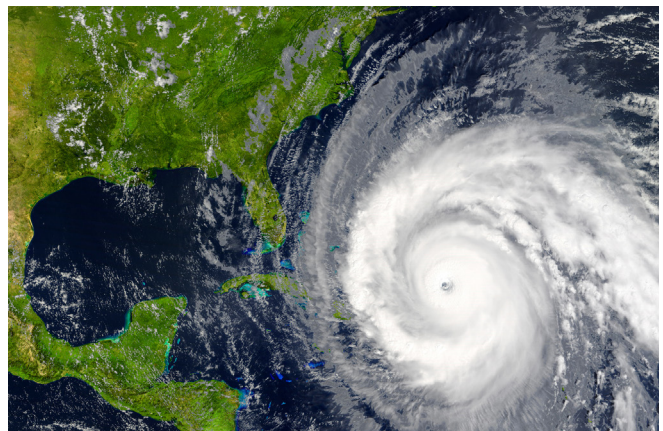
- Coupez l'eau, le gaz, le mazout et l'approvisionnement non essentiel en électricité, au besoin.
- Faites en sorte que les membres du personnel et les bénévoles appropriés connaissent le processus désigné à chaque emplacement.
- Si possible, maintenez une alimentation électrique de secours en cas de panne de courant prolongée après une tempête (en général, les bureaux de gestion des urgences recommandent la préparation pour une période de 72 heures).
- Vérifiez et faites fonctionner les génératrices de secours une fois par mois et utilisez un produit stabilisant approprié pour les approvisionnements en combustible liquide afin de prévenir la détérioration du carburant, qui pourrait faire coller les carburateurs et empêcher l'appareil de fonctionner.
- Recueillez et gardez à jour les coordonnées d'urgence de tous les membres du personnel, les bénévoles et les fournisseurs de service importants.
- Sauvegardez toutes les données essentielles dans les archives infonuagiques ou sur un dispositif distinct pouvant être entreposé à un endroit sûr qui est protégé contre la tempête.
- Nommez une personne désignée qui a l'autorité de mettre en œuvre le plan d'intervention d'urgence.
- Engagez un entrepreneur en pose de toiture pour avoir accès plus rapidement à des services de réparation critiques après une tempête.
- Demandez à votre entrepreneur de vérifier l'état de votre toiture avant le début de la saison des tempêtes (habituellement le 1<sup>er</sup> juin).
- Assurez-vous que l'équipement situé sur le toit est bien fixé et que les attaches et les pièces de fixation qui maintiennent l'équipement en place ne sont pas corrodées, et enlevez tous les débris et les objets épars du toit.
- Considérez d'ajouter des cales ou des sangles pour stabiliser davantage l'équipement situé sur le toit.



## Surveillance saisonnière des tempêtes

**Mettez en œuvre un plan annuel de surveillance pour les conditions météorologiques violentes, les tempêtes tropicales et les ouragans.**

- Restez au courant des tempêtes et des ouragans en cours de formation ou qui approchent.
- Des sites Web offrent ces renseignements dans les régions susceptibles aux ouragans.
- L'Organisation météorologique mondiale de l'Organisation des Nations Unies maintient un Centre d'information des phénomènes dangereux à l'adresse [worldweather.wmo.int/fr/home.html](http://worldweather.wmo.int/fr/home.html). Site Web du US National Hurricane Center : [nhc.noaa.gov](http://nhc.noaa.gov)
- Environnement Canada maintient le Centre canadien de prévision des ouragans à l'adresse [canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/previsions-faits-ouragans.html](http://canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/previsions-faits-ouragans.html).
- Chaque saison, si vous surveillez les conditions météorologiques, vous saurez à quel moment et de quelle façon vous devez réagir.



## 48 heures

**Environ deux jours avant une tempête de vent ou un ouragan qui touchera votre établissement, considérez les mesures suivantes :**

- Passez en revue le plan d'intervention d'urgence avec toutes les personnes nécessaires, soit les entrepreneurs, les membres du personnel et les bénévoles.
- Vérifiez toutes les toitures et faites les réparations nécessaires si vous avez le temps.
- Enlevez tous les objets épars du toit et tous les débris qui se sont accumulés.
- Assurez-vous que rien n'obstrue les égouts de toit, les gouttières et les tuyaux de descente.
- Faites en sorte que seuls les membres du personnel qui ont suivi une formation relative à l'utilisation d'échelles, d'échafaudages, de systèmes de levage et de plateformes et aux techniques de prévention des chutes effectuent les travaux en hauteur. Sinon, communiquez avec un entrepreneur spécialiste en pose de toiture.
- Assurez-vous que rien n'obstrue les égouts pluviaux et les puisards à l'extérieur.
- À l'extérieur, enlevez tous les débris qui pourraient devenir des projectiles pendant la tempête.
- Rangez l'équipement extérieur qui n'est pas utilisé, par exemple les BBQ, l'équipement de jeu, les meubles, etc.
- Faites une sauvegarde de vos données informatiques.
- Considérez tailler les gros arbres et les arbustes si des branches cassées pourraient devenir des projectiles.

## 36 heures

**L'impact de la tempête de vent ou de l'ouragan est maintenant imminent, mais prenez le temps de considérer les mesures suivantes :**

- Protégez ou déplacez les dossiers d'affaires essentiels.
- Ancrez au sol les bâtiments transportables ou les remorques.
- Assurez-vous que l'équipement extérieur qui ne peut pas être déplacé est solidement fixé.
- Installez des contrevents (p. ex. des planches de contreplaqué) sur les portes, les puits de lumière, les fenêtres, etc.
- Considérez placer des sacs de sable devant les portes, les événements, etc. pour réorienter les eaux de crue (ils n'empêcheront pas l'infiltration d'eau complètement, mais peuvent dévier l'eau).
- Enlevez l'équipement essentiel du sous-sol ou soulevez-le pour qu'il ne soit pas directement sur le plancher (p. ex. ordinateurs).
- Coupez l'approvisionnement en combustible, en gaz et en mazout et l'approvisionnement non essentiel en électricité.
- Assurez-vous que tous les systèmes de sécurité incendie sont en état de fonctionnement (p. ex. approvisionnement en eau, pompe à incendie, extincteurs automatiques, alarmes d'incendie).

## Après la tempête

**Lorsque vous pouvez retourner dans votre établissement en toute sécurité :**

- Vérifiez l'approvisionnement en eau et en électricité, et faites inspecter les systèmes des services publics de vos édifices par des personnes qualifiées.
- Assurez-vous que les systèmes essentiels (p. ex. chauffage, détection d'incendie, sécurité, pompes à incendie, etc.) sont toujours en bon état de fonctionnement. Remarque : s'il n'est pas possible de rétablir ces systèmes immédiatement, il peut être nécessaire d'établir des patrouilles de sécurité incendie.
- Inspectez votre établissement pour déceler tout dommage et entamer les réparations d'urgence immédiatement. Soyez vigilant, car des dangers supplémentaires comme des fils électriques sous tension, du verre brisé, des chargements précaires, etc. peuvent maintenant être présents.
- Aidez rapidement les entrepreneurs pour éviter d'avoir à attendre pour leurs services.
- Établissez la priorité des travaux de réparation, y compris l'enveloppe du bâtiment, les services publics et les systèmes de protection incendie.

→ Entamez les travaux de nettoyage dès que possible pour prévenir les dommages supplémentaires. Les arbres tombés peuvent également être dangereux s'ils sont en contact avec les fils électriques ou à risque de causer des blessures ou des dommages. Seuls les

entrepreneurs ou les membres du personnel qualifiés doivent enlever les arbres tombés ou partiellement tombés.

→ Communiquez avec votre courtier d'assurance et avisez votre compagnie d'assurance.

## **Après une inondation ou une onde de tempête**

**Une inondation peut se produire pendant un ouragan en raison des ondes de tempête et des pluies torrentielles. Si votre établissement est inondé :**

- Assurez-vous d'abord que vous pouvez entrer dans votre établissement en toute sécurité.
- Si votre service d'électricité n'est pas déjà coupé au panneau électrique principal, demandez à une personne qualifiée de le faire. Remarque : Si vous coupez l'électricité au panneau principal, les systèmes essentiels tels que la détection d'incendies et les systèmes de sécurité seront également coupés; il peut donc être nécessaire d'établir des patrouilles de sécurité incendie.
- Faites attention aux dangers cachés dans les eaux de crue, par exemple des objets tranchants, des plaques d'égout soulevées et des matières polluantes.
- Portez toujours des vêtements imperméables, soit des gants, des bottes et un masque N95, lorsque vous nettoyez après une inondation.
- Si possible, utilisez une pompe à grand débit pour vider l'eau de votre établissement. L'utilisation d'une génératrice distincte peut être nécessaire si l'électricité est coupée.
- Si vous devez enlever des débris qui se sont accumulés autour d'un édifice en raison d'une inondation, enlevez les débris de façon égale pour prévenir une surcharge d'un mur, ce qui pourrait entraîner un affaissement.
- Si vous laissez les lieux sécher de façon naturelle, gardez toutes les portes et les fenêtres ouvertes dans la mesure du possible.
- Si vous utilisez des déshumidificateurs, fermez les portes et les fenêtres.
- Si vous avez subi des dommages, communiquez avec votre courtier d'assurance et avisez votre compagnie d'assurance.

*Les spécialistes du contrôle des risques d'Ecclesiastical sont prêts à travailler avec vous pour vous aider et aider votre communauté à mettre en œuvre un plan d'intervention en cas de tempête de vent afin de vous préparer davantage en cas de phénomène météorologique violent.*

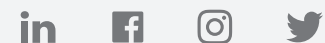
## **À PROPOS D'ECCLIASTICAL INSURANCE**

Ecclesiastical Insurance Office plc est une compagnie d'assurance commerciale spécialisée. Nous sommes vivement engagés à protéger les besoins des organismes qui enrichissent la vie des autres, à préserver l'histoire, les cultures et les communautés distinctes du Canada, et à appuyer les initiatives qui contribuent à améliorer la vie des gens dans le besoin.

  
ecclesiastical

Fier membre du BENEFACCT GROUP 

[ecclesiastical.ca](http://ecclesiastical.ca) | [@EIOCanada](https://twitter.com/EIOCanada)



Ces conseils ou renseignements sont offerts de bonne foi et sont basés sur notre compréhension des lois et des pratiques actuelles. Ecclesiastical Insurance Office plc et ses filiales n'acceptent aucune responsabilité pour toute erreur ou omission qui pourrait entraîner des blessures, des pertes ou des dommages, y compris toute perte indirecte ou financière. Il incombe à la personne assurée ou à toute autre personne de faire en sorte qu'elle s'acquitte de ses obligations imposées par la loi, et toute interprétation ou mise en œuvre des conseils ci-dessus est effectuée à la discrétion exclusive de la personne assurée ou de toute autre partie qui lit cette note.