

# ET SI ÇA ARRIVAIT PRÈS DE CHEZ VOUS?

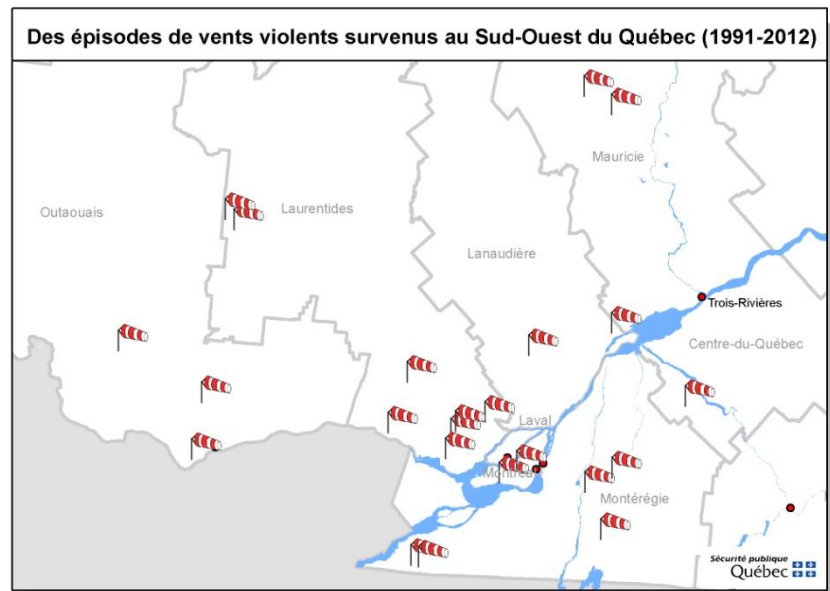
18 H. VOUS PRENEZ UN APÉRO DEHORS APRÈS UNE BONNE JOURNÉE DE TRAVAIL. TOUT À COUP LE CIEL S'ASSOMBRI, LE VENT SE LÈVE, LES ÉCLAIRS ET LES COUPS DE TONNERRE SE RAPPROCHENT. VOTRE PETIT DOIGT VOUS DIT QUE DES FORTES PLUIES ET DE FORTS VENTS NE SAURONT TARDER. VOUS RETOURNEZ RAPIDEMENT À LA MAISON, SENTANT LE DANGER SE POINTER À L'HORIZON. QUELQUES MINUTES PLUS TARD, MÊME LES GRÊLONS SE METTENT DE LA PARTIE.

De plus en plus d'épisodes de vents violents sont recensés au Québec, comme des orages accompagnés de vents puissants. On en dénombre plus d'une centaine par été, surtout dans la grande région de Montréal. Quant aux tornades, habituellement rares au Québec, elles ont frappé récemment quelques régions.



Les vents violents

Parmi ces événements, rappelons la tempête post-tropicale Sandy touchant le Québec le 31 octobre 2012, pour lequel un avertissement de fortes marées, ou onde de tempête, a été donné pour le littoral de la Gaspésie et de la Côte-Nord. À cette même date, une tornade survenait à Mont-Laurier. Les citoyens de Saint-Benoît-de-Mirabel pourraient aussi témoigner des conséquences de la tornade qui a frappé leur municipalité le 25 mai 2012, tout comme ceux des Îles-de-la-Madeleine qui ont été victimes de vents violents le 24 février 2012. Et ce n'est pas sans parler des quelque 70 000 citoyens du sud du Québec qui ont été privés d'électricité à la suite des vents atteignant 100 km/h lors du passage des orages violents le 24 juillet 2012.



## Conséquences

- Ces phénomènes météorologiques ne sont pas sans conséquence : inondations ou crues printanières, mouvements de sol, bris de barrage, verglas, feux de forêt ou ondes de tempête.
- Et ces conséquences amènent leurs lots de dommages : toitures de maison arrachées, pannes d'électricité prolongées, inondations dans les secteurs près des cours d'eau, arbres déracinés, etc.

## Échelle de Fujita

- L'échelle de Fujita, graduée de F0 à F5, est une échelle servant à établir la gravité des tornades en fonction des dégâts causés. Les tornades qui touchent le Québec sont de puissance F0 ou F1. D'une vélocité de F0, on parle de légers dommages aux cheminées, aux toitures, aux fenêtres et aux arbres. Une tornade évaluée à F1 peut déraciner des arbres, renverser des automobiles et détruire des abris pour voitures.

Et vous, sauriez-vous quoi faire?

### Quelques épisodes de tornades au Québec

- ❑ Mont-Laurier le 31 octobre 2012 (F0)
- ❑ Godmanchester en Montérégie (F1) le 8 juin 2012
- ❑ Saint-Benoît-de-Mirabel (F1) et Brownsburg-Chatham (F0) le 25 mai 2012
- ❑ Mont-Laurier le 4 août 2009 (F0)
- ❑ la région de Lanaudière le 29 juin 2008 (F1)
- ❑ Drummondville le 6 juillet 1999
- ❑ Aylmer le 4 août 1994 (F3)

## ON PARLE DE VENTS VIOLENTS:

- ❑ Lorsque les vents soufflent à 60 km/h ou plus pendant au moins une heure
- ❑ Lorsque surviennent des rafales de 90 km/h ou plus

Ces vents violents peuvent être associés à des dépressions atmosphériques ou à des phénomènes météorologiques localisés

# L'IMPORTANCE DE SE PRÉPARER

Selon un sondage réalisé du 19 juin au 4 juillet 2012 par la Croix-Rouge canadienne, la majorité des Canadiens ne sont pas prêts à affronter des vents violents. On y constate que 66 % d'entre eux n'ont pris aucune mesure préparatoire pour faire face à une situation d'urgence. Les deux principales raisons données :

Cela est peu susceptible de se produire dans ma région  
Je n'y ai jamais pensé

Pourtant, au Québec, la majorité des Québécois ont déjà fait face à une situation d'urgence : plus de la moitié des répondants (52 %) affirment avoir vécu personnellement une panne d'électricité de plus de 3 jours et 25 %, un phénomène météorologique violent, comme un ouragan, une tornade ou un orage violent.

Pour votre sécurité et celle de votre famille, renseignez-vous sur les risques particuliers dans votre secteur. Il est important de vous protéger et de bien vous préparer en cas de situation d'urgence.

Source : ministère de la Sécurité publique du Québec



Mont-Laurier, août 2009

- On parle de vents violents lorsqu'il y a une tornade ou une microrafale et, dans certains cas, lors d'un orage ou d'une tempête de neige. Ces vents très forts peuvent causer des pannes d'électricité prolongées et des dégâts importants.

Voici quelques conseils à suivre pour assurer votre sécurité :

### vous préparer aux vents violents

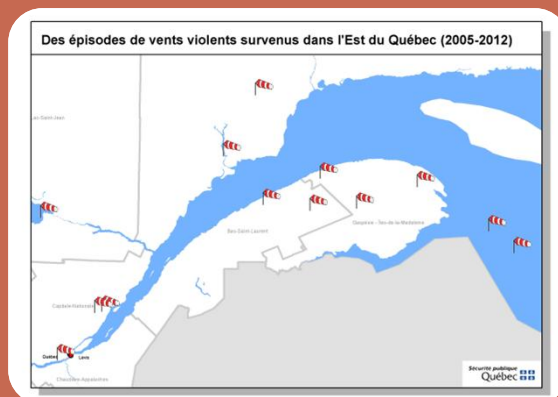
\* procurez-vous les articles essentiels pour vos besoins (voir l'encadré).

\* Coupez et ramassez les branches d'arbres sur votre terrain. Pour les arbres à proximité de fils électriques, communiquez avec hydro-québec ou votre entreprise locale de distribution électrique.

### Quoi faire à l'annonce de vents violents

\* suivez les messages d'alerte météorologique à la radio, à la télévision ou sur internet.

\* Remisez ou attachez solidement les meubles de jardin, le barbecue, les poubelles, les auvents ou l'abri temporaire pour l'auto.



## ARTICLES ESSENTIELS À AVOIR À LA MAISON

Les articles suivants peuvent vous être utiles en cas de longue panne de courant ou d'une situation d'urgence vous obligeant à rester à la maison.

- Eau potable en quantité suffisante pour 3 jours
- Nourriture non périssable pour 3 jours
- Ouvre-boîte manuel
- Radio portative et piles
- Lampe de poche
- Chandelles
- Briquet ou allumettes
- Trousse de premiers soins – antiseptiques, analgésiques, bandages adhésifs, compresses de gaz stériles, ciseaux, etc.

# QUOI FAIRE?

*si vous êtes dans la maison*

- Éloignez-vous des portes et des fenêtres et descendez au sous-sol ou abritez-vous sous un meuble solide
- Évitez de prendre l'ascenseur si vous habitez un immeuble d'appartements.
- Évacuez votre maison mobile, car elle pourrait être emportée par le vent.

*Si vous êtes à l'extérieur de la maison*

- Réfugiez-vous dans un bâtiment sûr dont le toit semble solide pour résister à la force du vent et au poids de la neige.
- Cherchez refuge sous un viaduc, dans un fossé ou un repli de terrain, si vous êtes dans un lieu découvert et qu'il n'y a pas d'abri à proximité. Couchez-vous face contre sol et protégez votre tête avec vos mains.
- Ne sortez pas de votre véhicule si votre auto est immobilisée sur la route durant une tempête de neige. Entrouvrez une fenêtre lorsque le moteur tourne pour éviter l'intoxication au monoxyde de carbone.



Photograph by Carsten Peter

NATIONAL GEOGRAPHIC

© 2009 National Geographic Society. All rights reserved.

# QUOI FAIRE?

## Quoi faire APRÈS les vents violents

- Faites attention aux débris comme la tôle, le verre ou tout autre objet coupant.
- Ne touchez pas aux fils électriques par terre ou qui pendent, car ils peuvent être sous tension. Communiquez avec Hydro-Québec ou votre entreprise locale de distribution électrique.
- N'entrez jamais dans un édifice endommagé par les vents.
- Soyez attentif à la qualité de l'eau potable, surtout après des pluies abondantes accompagnant parfois les vents violents. En cas de doute, renseignez-vous auprès de votre municipalité.

*Un message de votre municipalité et du ministère de la Sécurité publique du Québec qui vous rappellent l'importance de vous préparer à l'avance en cas de sinistres.*