

CONSEILS DE PRÉVENTION

Prévention des tornades Les tornades au Canada

Les tornades surviennent assez fréquemment au Canada, mais seulement dans certaines régions précises, soit le sud de l'Alberta, le Manitoba et la Saskatchewan, le sud de l'Ontario, le sud du Québec, l'intérieur de la Colombie-Britannique et l'ouest du Nouveau-Brunswick. Les tornades peuvent se produire à tout moment de l'année, mais la saison des tornades va d'avril à septembre (juin et juillet étant les mois où l'on en dénombre le plus).

Faits sur les tornades

- Le Canada est le pays où survient le plus grand nombre de tornades, à l'exception des États-Unis.
- Les tornades sont des colonnes rotatives de vents violents.
- Elles se déplacent parfois rapidement (jusqu'à 70 km/h) et détruisent tout sur leur passage. Dans d'autres situations, la tornade est minime et ne touche que quelques endroits.
- Qu'elles soient de grande ou de petite envergure, elles peuvent déraciner des arbres, faire basculer des voitures et démolir des maisons.
- Elles se développent surtout l'après-midi et en début de soirée, mais on en a déjà observé la nuit.

Signes précurseurs d'une tornade

Les signes précurseurs sont :

- un orage violent accompagné d'éclairs et de coups de tonnerre fréquents;
- un ciel très sombre avec, parfois, des nuages verdâtres ou jaunâtres;
- un grondement ou un sifflement;
- un nuage en forme d'entonnoir à la base d'un nuage orageux, souvent derrière un rideau de pluies torrentielles ou de grêlons.

Système canadien de prévention des tornades

Environnement Canada doit avertir le public lorsque les conditions météorologiques peuvent entraîner une tornade. Pour ce faire, le Ministère utilise la radio, la télévision, les journaux, son site Internet ainsi que les lignes téléphoniques de météo.

- Si vous habitez dans l'une des régions où le risque de tornade est élevé, il est conseillé d'écouter la radio pendant les orages violents.
- Si vous apprenez qu'un avertissement de tornade a été émis pour votre région, mettez-vous à l'abri et suivez les instructions ci-dessous.

Que faire pendant une tornade

Si vous êtes à la maison

- Descendez au sous-sol ou abritez-vous dans une petite pièce intérieure au rez-de-chaussée, comme une salle de bains, un garde-robe ou un couloir.
- Si vous n'avez pas de sous-sol, protégez-vous en vous mettant à l'abri sous une table ou un bureau lourd.
- Surtout, éloignez-vous des fenêtres, des portes et des murs extérieurs.

Si vous avez une ferme

- Le bétail entend et ressent à l'avance les tornades. Si votre famille ou votre maison est à risque, ne vous occupez pas du bétail. Si votre sécurité personnelle n'est pas en péril, vous pourriez n'avoir le temps que d'ouvrir des voies d'échappement pour le bétail. Ouvrez la barrière et, si cela est une nécessité, quittez la région vers la direction opposée de la trajectoire prévue de la tornade.

Si vous êtes au bureau ou dans un immeuble d'appartements

- Abritez-vous dans une pièce intérieure ou dans un couloir, idéalement au sous-sol ou au rez-de-chaussée.
- N'utilisez pas les ascenseurs.
- Éloignez-vous des fenêtres.

Si vous êtes dans un gymnase, une église ou un auditorium

- Les bâtiments imposants avec des toits immenses peuvent s'effondrer si une tornade les touche.
- Si cela est possible, mettez-vous à l'abri dans un autre bâtiment.
- Si vous vous trouvez dans un tel bâtiment et que vous ne pouvez le quitter, mettez-vous à l'abri sous une structure solide comme une table ou un bureau.

Ne restez pas dans la voiture ou dans une maison mobile.

- Près de 50 % des décès causés par les tornades se produisent dans des maisons mobiles.
- Mettez-vous à l'abri ailleurs, de préférence dans un bâtiment ayant une structure solide.
- Si aucun abri n'est à votre portée, étendez-vous dans un fossé, loin de l'automobile ou de la maison mobile. Soyez à l'affût des inondations causées par les averses et soyez prêt à vous déplacer.

Si vous êtes en automobile

- Si vous voyez une tornade à l'horizon, rendez-vous dans l'abri solide le plus près.
- Si la tornade est proche, sortez du véhicule et réfugiez-vous dans une dépression, comme un fossé.

Dans toutes les situations

- Restez le plus près du sol possible, protégez votre tête et repérez les objets volants.
- Ne tentez pas de vous approcher des tornades; elles sont imprévisibles et peuvent changer de trajectoire abruptement.
- Les tornades sont trompeuses. Elles peuvent sembler être stables, quand en réalité, elles se dirigent vers vous.

Source : Gouvernement du Canada