



Fiche mesure d'urgence

Quoi faire en cas de

ORAGE VIOLENT | GRÊLE | Foudre

Description

Les orages sont souvent accompagnés de vents violents, de grêle, de foudre et de pluies torrentielles et peuvent, à l'occasion, produire des tornades. La grêle se forme lorsque des courants ascendants dans les nuages d'orage transportent les gouttes de pluie vers le haut jusqu'à des zones extrêmement froides de l'atmosphère, où les gouttelettes gèlent et forment des boules de glace.

Orages, foudre et grêle

- Les orages et la foudre peuvent se produire partout au Canada, mais moins souvent dans le Nord. Chaque année, dix personnes en moyenne perdent la vie et jusqu'à 160 sont blessées au Canada par ces phénomènes.
- Un orage ne dure généralement pas plus d'une heure, mais une série d'orages peut s'abattre pendant plusieurs heures.
- Les tempêtes de grêle peuvent se produire partout au Canada, le plus souvent de mai à octobre; elles sont plus fréquentes en Alberta ainsi que dans le sud des Prairies et de l'Ontario.
- Certains grêlons sont de la taille de petits pois, alors que d'autres peuvent être aussi gros que des pamplemousses.
- La grêle s'abat au sol à grande vitesse, surtout lorsqu'elle s'accompagne de vents violents, et peut causer de graves blessures.

Ce qu'il faut faire si vous êtes à l'extérieur

- Si vous êtes pris à l'extérieur et que vous pouvez voir la foudre ou entendre le tonnerre, vous êtes en danger. Réfugiez-vous immédiatement dans un bâtiment couvert ou dans un véhicule à toit rigide. Aucun endroit à l'extérieur n'est sécuritaire lorsqu'une tempête violente frappe.
- Si vous êtes piégé à l'extérieur loin d'un abri, tenez-vous à l'écart des objets élevés. Il s'agira, par exemple, d'arbres, de poteaux, de câbles et de clôtures. Abritez-vous dans une dépression de terrain.

- Attendez au moins 30 minutes après le dernier grondement du tonnerre avant de retourner à l'extérieur.

Ce qu'il faut faire si vous êtes à l'intérieur

- Avant un violent orage, débranchez les radios, les téléviseurs et les appareils électroménagers (surtout ceux qui se mettent en marche automatiquement lorsque le courant est rétabli). Écoutez les bulletins météorologiques sur votre radio à piles.
- Si vous devez utiliser le téléphone pendant un orage, veuillez utiliser un téléphone sans fil.
- Éloignez-vous des objets conducteurs d'électricité, comme les téléphones à fil, les appareils électroménagers, les éviers, les baignoires, les radiateurs et les tuyaux en métal.
- Consultez la publication Pannes de courant – Que faire? pour obtenir davantage de renseignements.
- Si l'on prévoit de la grêle, stationnez votre véhicule dans le garage ou dans un autre espace fermé pour le protéger.
- Quand la grêle commence à tomber, abritez-vous. Ne sortez pas recouvrir vos plantes, votre voiture ou vos meubles de jardin.
- Lorsqu'une tempête de grêle survient, restez à l'intérieur et tenez-vous et vos animaux loin des fenêtres, des portes en verre et des puits de lumière qui peuvent se fracasser lorsqu'ils sont frappés par des grêlons.

Source : Gouvernement du Canada: <https://www.preparez-vous.gc.ca/cnt/rsrscs/pblctns/svrstrms-wtd/index-fr.aspx#s7> en date du 17 novembre 2020.

