# **Calgary**



## Préparez votre maison pour la grêle et les vents violents

Votre habitation et votre propriété sont-elles adaptées aux changements climatiques?



Les épisodes de grêle et de vents peuvent causer des dommages importants à votre maison et à votre propriété. Calgary est située dans le « couloir de la grêle », un point chaud pour les tempêtes de grêle au Canada. Selon les projections climatiques, les chutes de grêle pourraient être plus fréquentes et plus intenses à l'avenir, et il est plus probable qu'elles se produisent pendant une plus grande partie de l'année. Avec un climat changeant, nous continuerons également à connaître des rafales de vent importantes.

Les propriétaires doivent toujours demander à voir la certification des techniciens qui travaillent sur leur maison, ainsi qu'une licence d'exploitation.

#### Mesures de base pour la protection des habitations :



Surveillez les prévisions météorologiques locales et les alertes d'urgence de l'Alberta pour les veilles et les avertissements de tempête. Si possible, ancrez solidement les accessoires d'extérieur tels que les barbecues, et gardez les véhicules et les biens dans un endroit couvert.



Révisez vos polices d'assurance pour vous assurer que vous êtes couvert en cas de dommages causés par la grêle.



Gardez les arbres et les arbustes taillés et entretenus pour limiter les impacts de la grêle et du vent.



Visitez calgary.ca/getready pour créer un plan d'action en cas d'urgence pour votre fover.



Apprenez comment rester en sécurité lors d'un épisode de grêle et que faire après les dommages causés par une tempête sur calgary.ca/ emergencies/hail-storm

#### Effectuez des améliorations simples :



Appliquez un film de sécurité de 4 mm d'épaisseur sur vos fenêtres ou installez des volets de protection pour rendre vos fenêtres résistantes aux chocs et aux éclats. Suivez les instructions du fabricant pour assurer la couverture de la garantie des fenêtres.



Plantez des conifères en rangée sur le côté de votre maison le plus exposé au vent (généralement à l'ouest), suffisamment loin pour que les chutes de branches ne causent pas de dommages.



Veillez à ce que vos évents de faîtage et hors faîtage soient conçus pour résister à des vents violents (c'est-à-dire supérieurs à 100 km/h), sinon ils peuvent être susceptibles d'être endommagés.



Achat et installation de fenêtres et de portes résistantes aux chocs



Si vous remplacez votre bardage, choisissez un matériau résistant à la grêle, comme le fibrociment ou la brique.

### Si vous refaites votre toit ou si vous en construisez un nouveau :



Envisagez un toit en croupe. Les conceptions simples, avec moins d'arêtes, d'angles et de saillies, subissent moins de pression du vent. Plus l'inclinaison de votre toit est forte, moins il sera sensible à la grêle et aux vents violents.



Utilisez des clips anti-ouragan pour fixer le toit aux murs. Veillez à ce que tous les poteaux de soutien des porches soient ancrés en haut et en bas.



Veillez à ce que votre toit et vos murs soient complètement et correctement recouverts d'un revêtement afin de renforcer la résistance au cisaillement et la stabilité en cas de vent violent.



Posez deux sous-couches continues ou protections imperméables à l'eau et à la glace sur l'ensemble du toit-terrasse, ainsi que des fixations supplémentaires (plus rapprochées) pour les bardeaux\*.

\*Consultez les directives d'installation et de garantie du fabricant.



Choisissez des bardeaux résistants aux chocs de classe 4 et des fixations supplémentaires.

